1 1000018A 511887A 263393T 601724A 1435386C 55652C 43471C 723727C 1000018G 511887G 263393T 601724G 1435386T 55652T 43471C 723727C 1000018G 511887G 263344G 601744A 143571C 556576G 43493C 723728C 4 1000021G 511918T 263444G 601744G 143571T 556576T 43493T 723728C 4 1000022A 511919A 263447C 601745A 143572A 556609C 43496C 725348A 6 1000022A 511919A 263447G 601745A 143572A 556609C 43496C 725348A 6 1000022A 511919A 263447G 601745A 143572A 556609C 43496T 725348G 7 1000053A 511936A 263448A 601746C 1436401A 55660C 43499G 725725A 7 1000053A 511936A 263448A 601746C 1436401A 55660C 43499G 725725A 7 1000053A 511936A 263446A 601746C 1436465B 55660C 43499T 725726G 7 1000379C 511938A 263456B 60174T 143665B 55660C 43499T 725725G 7 1000379C 511936C 263460A 60174C 143665B 55666C 435034A 726214G 7 1000379T 511936C 263460A 60178A 1437650C 55668B 43509C 726245C 7 1000991T 511936C 263460A 60178A 1437650C 55668B 43509C 726245C 7 1000991T 511936C 263460A 60178A 1437650C 556673A 435136C 726434C 14000992A 512007T 26346BT 601864G 1437652T 556773G 435136T 726434C 14000992A 51201T 263470C 601873C 1438270T 55680C 43513A 726902A 14000993A 51201T 263470T 601873C 1438270T 55680C 43513A 726902A 18000994T 51202A 263473A 60190T 1438601G 55691A 43514T 727332C 18000094C 51203A 263473A 60190T 1438601G 556957A 43514A 727332C 18000094C 51203C 263476A 60190C 1438601A 556905A 43514A 727332C 180000094C 51203C 263476A 60190C 1438601A 556905A 43514A 727332C 18000000000000000			В	С		E	F	T	T :
2 1000018G	4	A			D			G 42471C	H
3 1000021A 511918G 283444A 601744A 143571C 556576C 43493C 723728C 4 1000021A 511918T 263444C 601745A 143571A 556576T 43496A 725348A 6 1000022A 511919G 263447C 601745A 143572A 556609T 43496T 725348A 7 1000053A 511936A 26344BA 601746C 1436401A 556609T 43496T 72572BA 8 1000053C 511936C 263456A 60174CT 1436401G 55660T 43499T 72572BA 9 1000379C 511938C 263456A 60174CT 1436665A 55666C 435034A 726214T 10 100379T 511938C 263456A 60174AT 1436665A 5566BA 43509C 726245C 11 1000991C 511987C 26346BC 60186A 1437260A 5566BA 43509C 726245C 13 1000992A 51200T 26346BC 60186AA <									
4 1000021G 511918T 263444G 601744G 143572A 556576T 43493T 723728T 5 1000022A 511919G 263447C 601745G 143572A 556609C 43496A 725348A 7 1000053A 511936A 263448A 601746C 1436401A 55660C 43499G 725725A 8 1000053A 511938A 263456A 601746C 1436601A 55660C 43499G 725725A 9 1000379C 511938A 263456A 60174C 1436665A 55666C 435034A 726214G 10 1000379C 511937C 263456A 60174C 1436665A 55666C 435034A 726214G 10 1000391C 511937C 263456A 60178C 1437260A 5566BC 43509C 726245C 12 1000991T 511987G 263460T 60178C 1437226O 556773A 435136C 726434C 14 1000991T 511986C 263460T 601786C									
5 1000022A 511919A 263447C 601745A 143572A 556609C 43496A 725348G 7 1000052T 511936A 26344BA 601745C 143572G 556609T 43496T 725725A 8 1000053A 511936G 26344BA 601746C 1436401A 55660C 43499T 725725G 8 1000053G 511938G 263456A 60174C 1436665A 55660C 43499T 725725G 9 1000379T 511938C 263450A 60174C 143665G 5566C 435034A 726245C 12 1000991C 511987C 263460A 60174T 143665G 5566BT 435034C 726245T 13 1000991C 511987C 263460T 60178A 1437260G 5566BG 435034C 726245T 13 1000992T 51200TG 263468B 601864A 143762C 556773A 43513C 726345C 15 1000993C 51201T 263470C 601873C									
6 1000022T 511916C 263447G 601746C 143572G 55660PT 43496T 725348G 7 1000053A 511936A 263448C 601746T 1438401G 55660C 43499T 725725A 8 10000379C 511938A 263456A 60174C 1436665A 55660C 435034A 72614G 9 1000379C 511938C 263456A 60174T 1436665A 55666C 435034A 72614G 11 1000991C 511987C 263460A 60178A 1437260A 55666G 435034G 726245C 12 1000991A 512007T 263460C 60178A 1437652C 556773A 435136C 726454C 14 1000991A 51201C 263470C 601873C 1438271C 55680A 43513A 726902A 15 1000993G 51201T 263470T 601873C 1438601A 55680C 43513A 726902A 17 1000994C 51203C 263473A 60190C <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
7 000053A 511936A 28344BA 60174BC 1438401A 5666C 43499G 725725A 8 1000033G 511936B 263456A 60174C 1436665A 55666C 43493T 72572G 9 1000379C 511938C 283456A 60174C 1436665A 55666C 435034A 726214G 10 1000379T 511938C 283456A 60174C 1437260A 55666B 435034G 726245C 12 1000991C 511987C 283460A 60178C 1437260A 5566BA 43509T 726245T 13 1000992A 512007G 28348BC 601864A 1437652C 556773A 435136C 72643C 14 1000993A 51201C 283470C 601873C 1438271C 55680A 43513A 726902A 15 1000993A 51201A 283470A 60190C 1438601A 55681C 43514A 72732C 16 10009994C 51202A 283473A 60190C 14			 			 			
8 1000053G 511936G 28344BC 60174BT 1438601G 55660T 43499T 725725G 9 1000379C 511938A 263456G 60174C 1436665G 55666T 435034A 728214G 11 1000991C 511987C 263460A 60178A 1437260A 55666T 435034G 728214T 12 1000991T 511987C 263460A 60178A 1437260A 55666B 43509T 728245T 13 1000992A 512007G 26346BC 601864A 1437652C 556773A 435136C 726434T 15 1000993A 51201C 263470C 601864G 1437652C 556773G 435136T 726434T 15 1000993A 51201T 263470C 601873C 1438671C 55680A 43513G 728902T 17 1000994C 51202A 263473A 60190C 1438601A 55681T 43514A 72732C 19 100102CO 512030C 263473C 60192C				 					
9 1000379C 511938A 263456A 60174C 1436655A 55666C 435034A 726214G 10 1000379T 511937C 263456A 60174C 1436665G 55666T 435034A 726214T 1 1000991C 511987C 263460A 60178A 1437260A 55668A 43509C 726245C 12 1000991T 511987C 263460A 60178A 1437260A 55668B 43509C 726245C 12 1000991T 511987G 263460T 60178C 1437260G 55668G 43509C 726245C 12 1000991T 511987G 263460T 60178C 1437260G 55668G 43509C 726245C 14 1000992T 512007T 263448T 601864A 1437652C 556773A 435136C 726434C 14 1000992T 512007T 263448T 601864A 1437652C 556773G 435136T 726434T 15 1000993A 51201C 263470C 601873C 1438271C 55680A 43513A 726902A 16 1000993A 51201C 263470C 601873C 1438271C 55680A 43513A 726902A 16 1000993G 51201T 263470T 601873T 1438271T 55680C 43513A 726902A 18 1000994C 51202A 263473A 60190C 1438601A 55681C 43514A 727332C 18 1000994T 51202G 263473A 60190C 1438601A 55681C 43514A 727332C 19 1001020C 512030C 263476A 60192C 1438623C 556905A 43515A 727494C 20 1001020C 512030C 263476A 60192C 1438623C 556905A 43515A 727494C 22 1001020C 512031C 263604C 60200C 1439801A 556905G 43516C 727523C 22 1001025T 512031T 263604T 60200C 1439801A 55692A 43518C 727523T 22 1001025A 512031C 263604C 60200C 1439801A 556935C 43518T 727523T 23 1001204A 512074C 26430C 60200C 1439801A 556935C 43524C 727766C 24 1001204G 512074C 26430C 60200C 1439801G 556935G 43524C 727766C 25 1001286A 512075A 264710C 602053C 1440603A 556935G 43524C 727766C 25 1001286A 512075A 264710C 602053C 1440603A 556935G 43524C 727766C 27 1001720A 512080C 265030C 60216A 1440604A 556975C 435261A 728361C 28 1001770C 512031C 265083A 60224C 1441451C 557019A 43558A 729058C 729058T 71 1001759C 512083A 265063A 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 729058T 71 1001759C 512083A 265063A 60222C 1441451C 557075A 43562T 729228C 7				 					
10009371			 					_ _	
11 1000991C \$511987C 263460A 60178A 1437260G \$55668A 43509C 726245C 12 1000991T \$51987G 263468C 601864A 1437650C \$556773A 435136C 726445T 14 1000992A \$12007T 26348BC 601864A 1437652C \$56773G 435136C 726434C 15 1000993A \$1201T 263470C 601873C 1438271C \$5680A 43513A 726902A 16 1000993G \$1201T 263473A 60190C 1438601A 55681C 43513A 726902A 17 1000994C \$1202A 263473A 60190T 1438601G 55681C 43514A 72732T 19 1001020C \$12030C 263476A 60190T 1438623C 556905A 43515A 727494C 20 1001020G \$12030C 263476A 60192T 1438623C 556905A 43516A 727523C 21 1001020G \$12031C 263604C 60200C					 				
1000991T 511987G 263460T 50178C 1437260C 55668C 43509T 726245T 72624				 					
13 1000992A 512007G 263468C 601864A 1437652C 556773A 435136C 726434C 14000992T 512007T 263468T 601864G 1437652T 556773G 435136T 726434T 7264				 					
14 1000992T 512007T 263488T 601864G 1437652T 556773G 43513GT 726434T 15 1000993A 51201T 263470C 601873C 1438271C 55680A 43513A 726902A 16 1000993G 51201T 263470T 601873T 1438271T 55680C 43513A 726902T 17 1000994C 51202A 263473A 60190C 1438601A 55681C 43514A 727332C 18 1000994T 51203G 263473A 60190T 1438601G 55681T 43514T 727332T 19 1001020C 512030C 263476A 60192C 1438623C 556905A 43515A 727494C 20 1001020G 512030T 263476A 60192C 1438623T 556905G 43515G 727494T 12 1001025C 512030T 26346G 60192T 1438623T 556905G 43515C 727494T 12 1001025C 512031T 263604T 60200T 1438601A 55692A 43518C 727523T 23 1001204A 512074C 26430C 60200T 1438601A 55692A 43518T 727523T 24 1001204G 512073T 26430T 60202T 1440540A 556935C 43524C 727766C 25 1001286A 512075A 264710C 602053C 1440603A 55693A 435260A 728109T 25 1001286A 512075A 264710T 602053C 1440603A 55694A 435260A 728109T 27 1001720A 512086G 265030G 60216A 1440604A 556975C 43526A 72886T 28 1001770T 512083A 265063T 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 28 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157T 557051T 43562T 729228T 29 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157T 557051T 43560T 729228T 20 1001781T 512132A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72904C 35 1001802A 512167T 265251T 60225G 1441234A 55707A 43568C 72977C 36 1001802A 512177 265257G 60227A 1442249A 55707A 43560T 72972T 37 100196A 512177 265257G 60227A 1442249A 55707C 43560T 72977T 36 1001802A 512167T 265251T 60226G 1442234A 55707A 43560T 72972T 37 100196A 51213C 265030G 60244T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002055C 512177 265257G 602274C 144234G 55707C 43560			· 						
15 1000993A 51201C 263470C 601873C 1438271C 55680A 43513A 726902A 16 1000993G 51201T 263470T 601873T 1438271T 55580C 43513G 726902T 71 1000994C 51202A 263473A 60190C 1438601A 55681C 43514A 727332C 18 1000994T 51202G 263473A 60190C 1438601G 55681T 43514T 727332T 19 1001020C 512030C 263476A 60192C 1438623C 556905A 43515A 727494C 20 1001020G 512030T 263476A 60192C 1438623T 556905A 43515A 727494T 21 1001025C 512031C 263804C 60200C 1438801A 556905G 43515C 727494T 21 1001025C 512031C 263804C 60200C 1438801A 55692A 43518C 727523C 22 1001025T 512031T 263804T 60200T 1438801G 556935C 43518T 727523T 23 1001204A 512074C 26430C 60202A 1440540A 556935C 43524C 727766C 24 1001286A 512075A 264710T 602053C 1440630A 556935C 43524G 727766C 25 1001286A 512075A 264710T 602053G 1440603A 55694A 435260A 728109C 27 1001720A 512080C 265030C 60216A 1440604G 556975T 435261G 728361T 29 1001720C 512083G 265030C 60216A 1440604G 556975T 435261G 728361T 29 1001759C 512083G 265033G 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759C 512083G 265063T 60222C 1441431T 557019A 43556G 729228C 30 1001770T 512131C 265083A 60222C 1441431T 557019A 43562G 729228C 30 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157C 557051C 43562G 729228C 30 1001781C 51232A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72940C 35 1001802A 512167C 265257G 602273C 1441805T 55707C 43563C 72940C 4000265C 512177C 265257G 602273C 1442234G 55707C 43563C 72940C 4000265C 51217C 265257G 602273C 1442234G 55707C 43563C 73053C 4000205C 51217C 265257G 602273C 144343G 557130C 43563C 73053C 4000205C 51217C 265257G 602273C 144343G 557130C 43563C 73053C 4000205C 51217C 265257G 602273C			- 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
16 1000993G 51201T 263470T 601873T 1438271T 55680C 43513G 726902T 17 1000994C 51202A 263473A 60190C 1438601A 55681C 43514A 727332C 18 1000994T 512030 263476A 60192C 1438623C 556905A 43515A 727494C 20 1001020G 512030T 263476A 60192T 1438623C 556905G 43515G 727494T 21 1001025C 512031C 263604C 60200C 1439801A 55692A 43518C 727523C 21 1001025C 512031T 263604C 60200C 1439801A 55692A 43518C 727523C 20 1001026A 512074T 26430C 60202A 1440540A 55693C 43524C 727766C 24 100126A 512075T 264710C 602053C 1440640A 55693G 435260G 728109T 25 1001286A 512080C 265030C 60216A <td< td=""><th></th><td></td><td>·</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			· 		 				
17 1000994C 51202A 263473A 60190C 1438601A 55681C 43514A 727332C 18 1000994T 51202G 263476A 60190T 1438601G 55681T 43514T 727332T 19 1001020G 512030T 263476G 60192C 1438623T 556905G 43515A 727494T 20 1001025C 512031C 263604C 60200C 1439801A 55692A 43518C 727523C 21 1001025C 512031T 263604T 60200C 1439801G 55692A 43518C 727523T 23 1001204A 512074C 26430C 60202A 1440540A 556935C 43524C 727766T 24 100126A 512075A 264710C 602053C 144060G 556935G 43524G 727766T 25 1001286A 512075A 264710T 602053C 144060G 556936A 435260A 728109C 26 1001286G 51208C 265030C 60216A <td< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></td<>					<u> </u>		- 		
18 1000994T 51202G 263473C 60190T 1438601G 55681T 43514T 727332T 19 1001020G 512030C 263476A 60192T 1438623C 556905A 43515A 727494T 20 1001020G 512030T 263476G 60192T 1438623T 556905G 43515A 727494T 21 1001025C 512031C 263604C 60200C 1439801A 55692A 43518T 727523C 22 1001025T 512031T 263604T 60200T 1439801G 55692T 43518T 727523T 23 1001204A 512074T 26430C 60202A 1440540A 556935G 43524C 727766T 24 1001286A 512075A 264710C 602053C 1440603A 55694A 435260A 728109C 25 1001286A 512075T 264710C 602053C 1440603A 55694G 435260A 728109C 27 1001720A 512080C 265030C 60216A					<u> </u>				
19									
20 1001020G 512030T 263476G 60192T 1438623T 556905G 43515G 727494T 21 1001025C 512031C 263604C 60200C 1439801A 55692A 43518C 727523C 22 1001025T 512031T 263604T 60200ZA 1439801G 55692T 43518C 727523T 23 1001204A 512074T 26430C 60202A 1440540A 556935C 43524G 727766C 24 1001204G 512075A 264710C 60202T 144060A 556935C 435260A 728109C 25 1001286G 512075A 264710C 602053C 1440603A 55694G 435260A 728109C 26 1001286G 512083C 265030C 60216A 1440604A 556975C 435261A 728361C 28 1001720A 512083A 265063T 60222C 1441431G 557075C 435261G 728361C 28 1001759T 512083A 802560AT 60222C									
21 1001025C 512031C 263604C 60200C 1439801A 55692A 43518C 727523C 22 1001025T 512031T 263604T 60200T 1439801G 55693C 43518T 727523C 23 1001204A 512074C 26430C 60202A 1440540G 556935C 43524C 727766T 24 1001204G 512075A 264710C 602053C 1440603A 556935G 43524G 727766T 25 1001286G 512075T 264710C 602053C 1440603A 55694A 435260A 728109C 26 1001286G 512075T 264710T 602053G 1440604A 556975C 435261A 728361C 28 1001720T 512080G 265030C 60216C 1440604A 556975T 435281A 729361C 28 1001775C 512083A 265063T 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759T 512131T 265083T 60222G				-					
22 1001025T 512031T 263604T 60200T 1439801G 55692T 43518T 727523T 23 1001204A 512074C 26430C 60202A 1440540A 556935C 43524C 727766T 24 1001204G 512075A 264710C 602053C 1440603A 556935G 43524G 727766T 25 1001286G 512075A 264710C 602053C 1440603A 55694G 435260A 728109C 26 1001286G 51208C 265030C 60216A 1440604A 55694G 435261A 728361C 28 1001720A 512080G 265030G 60216C 1440604A 556975C 435261G 728361C 29 1001759C 512083A 265063A 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759T 512033A 265083A 60222G 1441431G 557019G 43562G 729228C 31 1001770T 512131T 265083A 60224A			 		 		556905G		727494T
23 1001204A 512074C 26430C 60202A 1440540A 556935C 43524C 727766C 24 1001204G 512074T 26430T 60202T 1440540G 556935G 43524G 727766T 25 1001286A 512075T 264710C 602053C 1440603A 55694G 435260A 728109C 26 1001286G 512075T 264710T 602053G 1440603G 55694G 435260A 728109C 27 1001720A 512080C 265030C 60216C 1440604A 556975T 435261G 728361C 28 1001720T 512083A 265063A 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759T 512083A 265063T 60222G 1441431T 557019A 43558C 729058T 31 1001770T 51231T 265083T 60222A 144157T 557051C 43562G 729228T 32 1001770T 51231T 265197C 60225A			 		60200C	1439801A	55692A	43518C	727523C
24 1001204G 512074T 26430T 60202T 1440540G 556935G 43524G 727766T 25 1001286A 512075A 264710C 602053C 1440603A 55694A 435260A 728109C 26 1001286G 512075T 264710T 602053G 1440603A 55694G 435260G 728109C 27 1001720A 512080C 265030C 60216C 1440604A 556975C 435261A 728361T 28 1001720T 512083A 265063A 6022C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759C 512083A 265063T 60222G 1441431T 557019A 43558C 729058C 31 1001770T 512131C 265083A 60224A 144157C 557051C 43562G 729228C 32 1001770T 5121312 265083T 60224A 144157T 557051T 43562T 729228T 33 1001781C 512132A 265197T 60225A			 		60200T	1439801G	55692T	43518T	727523T
25 1001286A 512075A 264710C 602053C 1440603A 55694A 435260A 728109C 26 1001286G 512075T 264710T 602053G 1440603G 55694G 435260G 728109T 27 1001720A 512080C 265030C 60216A 1440604A 556975C 435261A 728361C 28 1001720T 512083A 265030G 60216C 1440604G 556975T 435261G 728361C 29 1001759C 512083A 265063A 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759T 512083G 265063T 60222G 1441431T 557019G 43558C 729058T 31 1001770T 512131C 265083A 60224A 144157C 557051C 43562G 729228T 32 1001770T 512131Z 265083A 60224A 144157T 557051T 43562T 729228T 33 1001781T 512132A 265197C 60225A			512074C	26430C	60202A	1440540A	556935C	43524C	727766C
26 1001286G 512075T 264710T 602053G 1440603G 55694G 435260G 728109T 27 1001720A 512080C 265030C 60216A 1440604A 556975C 435261A 728361C 28 1001750T 512083A 265063A 6022C 1441431G 557019A 43558A 729058T 30 1001759T 512083G 265063T 60222G 1441431T 557019A 43558C 729058T 31 1001770G 512131C 265083A 60224A 144157T 557051C 43562G 729228C 32 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157T 557051C 43562T 729228T 33 1001781C 512132G 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72940A 34 1001802A 512167C 265211C 602269G 144234A 55707A 435680C 7297TC 35 1001802A 512177A 265225A 602271C	24		512074T	26430T	60202T	1440540G	556935G	43524G	727766T
27 1001720A 512080C 265030C 60216A 1440604A 556975C 435261A 728361C 28 1001720T 512080G 265030G 60216C 1440604G 556975T 435261G 728361T 29 1001759C 512083A 265063A 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759T 512083G 265063A 60222G 1441431T 557019G 43558C 729058C 31 1001770G 512131C 265083A 60224A 144157C 557051C 43562G 729228C 32 1001770T 512131A 265083T 60224A 144157C 557051C 43562T 729228T 33 1001781C 512132A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72940C 34 1001781T 512132G 26519T 60225C 1441805T 557075G 43563T 72940C 35 1001802A 512167T 26521T 60225G	25	1001286A	512075A	264710C	602053C	1440603A	55694A	435260A	728109C
28 1001720T 512080G 265030G 60216C 1440604G 556975T 435261G 728361T 29 1001759C 512083A 265063A 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759T 512083G 265063A 60222G 1441431T 557019G 43558C 729058T 31 1001770G 512131C 265083A 60224A 144157C 557051C 43562G 729228T 32 1001770T 512131T 265083A 60224T 144157T 557051C 43562T 729228T 33 1001781C 512132A 265197T 60225A 1441805T 557075C 43563C 72940A 34 1001781T 512132G 26519T 60225C 1441805T 557075G 43568C 72977C 35 1001802A 512167T 265211C 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 512177A 265225T 602271C	26	1001286G	512075T	264710T	602053G	1440603G	55694G	435260G	728109T
29 1001759C 512083A 265063A 60222C 1441431G 557019A 43558A 729058C 30 1001759T 512083G 265063T 60222G 1441431T 557019G 43558C 729058T 31 1001770G 512131C 265083A 60224A 144157C 557051C 43562G 729228C 32 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157T 557051T 43562T 729228T 33 1001781C 512132A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563T 72940C 34 1001781T 512132G 265197T 60225C 1441805T 557075G 43563T 72940C 35 1001802A 512167C 265211C 602269G 1442234A 55707C 435680T 72977C 36 1001802G 512177A 265225T 602271C 1442249A 55709A 4356A 730471G 39 100295G 51217C 265257G 602271T <	27	1001720A	512080C	265030C	60216A	1440604A	556975C	435261A	728361C
30 1001759T 512083G 265063T 60222G 1441431T 557019G 43558C 729058T 31 1001770G 512131C 265083A 60224A 144157C 557051C 43562G 729228C 32 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157T 557051T 43562T 729228T 33 1001781C 512132A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72940A 34 1001781T 512132G 265197T 60225C 1441805T 557075G 43563T 72940C 35 1001802A 512167C 265211C 602269G 1442234A 55707A 435680T 72977C 36 1001802G 512167T 265221T 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 51217TA 265225A 602271T 1442249A 55709A 4356A 730471A 38 1001962C 51217C 26525T 602271T <	28	1001720T	512080G	265030G	60216C	1440604G	556975T	435261G	728361T
31 1001770G 512131C 265083A 60224A 144157C 557051C 43562G 729228C 32 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157T 557051T 43562T 729228T 33 1001781C 512132A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72940A 34 1001781T 512132G 265197T 60225C 1441805T 557075G 43563T 72940C 35 1001802A 512167C 265211C 602269G 1442234A 55707A 435680C 72977C 36 1001802G 512167T 26521T 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 51217C 26525A 602271C 1442249A 55709C 4356A 730471A 38 1001962C 51217C 26525T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 26525T 602273A 144	29	1001759C	512083A	265063A		1441431G	557019A	43558A	729058C
32 1001770T 512131T 265083T 60224T 144157T 557051T 43562T 729228T 33 1001781C 512132A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72940A 34 1001781T 512132G 265197T 60225C 1441805T 557075G 43563T 72940C 35 1001802A 512167C 265211C 602269G 1442234A 55707A 435680C 72977C 36 1001802G 512167T 265211T 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 512177A 265225A 602271C 1442249A 55709A 4356A 730471A 38 1001962C 51217C 265225T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 265257T 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 1002025T 5122A 265294C 602274C <		1001759T	512083G	265063T	60222G	1441431T		43558C	729058T
33 1001781C 512132A 265197C 60225A 1441805C 557075C 43563C 72940A 34 1001781T 512132G 265197T 60225C 1441805T 557075G 43563T 72940C 35 1001802A 512167C 265211C 602269G 1442234A 55707A 435680C 72977C 36 1001802G 512167T 265211T 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 512177A 265225A 602271C 1442249A 55709A 4356A 730471A 38 1001962C 51217C 265225T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 265257G 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 1002025T 51217T 265257T 602273C 144344G 557130G 435715T 730530T 41 1002058C 5122A 265294T 602274C	31	1001770G	512131C	265083A	60224A	144157C	557051C	43562G	729228C
34 1001781T 512132G 265197T 60225C 1441805T 557075G 43563T 72940C 35 1001802A 512167C 265211C 602269G 1442234A 55707A 435680C 72977C 36 1001802G 512167T 265211T 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 512177A 265225A 602271C 1442249A 55709A 4356A 730471A 38 1001962C 51217C 265225T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 265257G 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 100205T 51217T 265257T 602273C 1443434G 557130G 435715T 730530T 41 1002058C 5122A 265294T 602274C 144346G 557156C 43572T 730553G 43 1002126C 51232A 265309C 60234G <	32	1001770T	512131T	265083T	60224T	144157T	557051T	43562T	729228T
35 1001802A 512167C 265211C 602269G 1442234A 55707A 435680C 72977C 36 1001802G 512167T 265211T 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 512177A 265225A 602271C 1442249A 55709A 4356A 730471A 38 1001962C 51217C 265225T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 265257G 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 1002025T 51217T 265257T 602273C 1443434G 557130G 435715T 730530C 41 100205SC 5122A 265294C 602274C 144344G 557156C 43572C 730553A 42 100205ST 5122A 265294T 602274G 144346G 557156T 43572T 730553G 43 100216C 51232A 265309C 60234G <t< td=""><th>33</th><td>1001781C</td><td>512132A</td><td>265197C</td><td>60225A</td><td>1441805C</td><td>557075C</td><td>43563C</td><td>72940A</td></t<>	33	1001781C	512132A	265197C	60225A	1441805C	557075C	43563C	72940A
36 1001802G 512167T 265211T 602269T 1442234G 55707C 435680T 72977T 37 1001962A 512177A 265225A 602271C 1442249A 55709A 4356A 730471A 38 1001962C 512177G 265225T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 265257G 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 1002025T 51217T 265257T 602273C 1443434G 557130G 435715T 730530C 41 1002058C 5122A 265294C 602274C 144346G 557156C 43572C 730553A 42 1002058T 5122G 265294T 602274G 144346G 557156C 43572C 730553A 43 1002126C 51232A 265309C 60234G 144346T 557156T 43584A 730826A 44 1002126G 51232A 265309G 60234T <t< td=""><th></th><td></td><td>512132G</td><td>265197T</td><td>60225C</td><td>1441805T</td><td>557075G</td><td>43563T</td><td>72940C</td></t<>			512132G	265197T	60225C	1441805T	557075G	43563T	72940C
37 1001962A 512177A 265225A 602271C 1442249A 55709A 4356A 730471A 38 1001962C 51217G 265225T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 265257G 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 1002025T 51217T 265257T 602273C 1443434G 557130G 435715T 730530C 41 1002058C 5122A 265294C 602274C 144346G 557156C 43572C 730553A 42 1002058T 5122G 265294T 602274G 144346T 557156T 43572T 730553G 43 1002126C 51232A 265309C 60234G 1444217A 55721A 43584A 730826A 44 100218G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 14	35	1001802A	512167C		602269G	1442234A	55707A	435680C	72977C
38 1001962C 512177G 265225T 602271T 1442249G 55709C 4356G 730471G 39 1002025G 51217C 265257G 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 1002025T 51217T 265257T 602273C 1443434G 557130G 435715T 730530T 41 1002058C 5122A 265294C 602274C 144346G 557156C 43572C 730553A 42 1002058T 5122G 265294T 602274G 144346T 557156T 43572T 730553G 43 1002126C 51232A 265309C 60234G 1444217A 55721A 43584A 730826A 44 1002126G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 47 1002295C 51247C 265380C 60243T 1				-1	602269T	1442234G	55707C	435680T	72977T
39 1002025G 51217C 265257G 602273A 1443434A 557130C 435715C 730530C 40 1002025T 51217T 265257T 602273C 1443434G 557130G 435715T 730530T 41 1002058C 5122A 265294C 602274C 144346G 557156C 43572C 730553A 42 1002058T 5122G 265294T 602274G 144346T 557156T 43572T 730553G 43 1002126C 51232A 265309C 60234G 1444217A 55721A 43584A 730826A 44 1002126G 51232G 265309C 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243T 14			+		602271C	1442249A	55709A	4356A	730471A
40 1002025T 51217T 265257T 602273C 1443434G 557130G 435715T 730530T 41 1002058C 5122A 265294C 602274C 144346G 557156C 43572C 730553A 42 1002058T 5122G 265294T 602274G 144346T 557156T 43572T 730553G 43 1002126C 51232A 265309C 60234G 1444217A 55721A 43584A 730826A 44 1002126G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 1444				265225T	602271T	1442249G	55709C	4356G	730471G
41 1002058C 5122A 265294C 602274C 144346G 557156C 43572C 730553A 42 1002058T 5122G 265294T 602274G 144346T 557156T 43572T 730553G 43 1002126C 51232A 265309C 60234G 1444217A 55721A 43584A 730826A 44 1002126G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G				265257G	602273A	1443434A	557130C	435715C	730530C
42 1002058T 5122G 265294T 602274G 144346T 557156T 43572T 730553G 43 1002126C 51232A 265309C 60234G 1444217A 55721A 43584A 730826A 44 1002126G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 43589C 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589T 731254G 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G			 	265257T		1443434G	557130G	435715T	730530T
43 1002126C 51232A 265309C 60234G 1444217A 55721A 43584A 730826A 44 1002126G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 435897G 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G		1002058C	5122A	265294C	602274C	144346G	557156C	43572C	730553A
44 1002126G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 435897G 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	42	1002058T	5122G	265294T	602274G	144346T	557156T	43572T	730553G
44 1002126G 51232G 265309G 60234T 1444217G 55721G 43584G 730826C 45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 435897G 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	43		51232A	265309C	60234G	1444217A	55721A	43584A	730826A
45 1002187A 51237C 265321C 60242C 1444703G 55722A 43586C 730827G 46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 435897G 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	44	1002126G	51232G	265309G	60234T	1444217G		43584G	
46 1002187G 51237T 265321G 60242T 1444703T 55722C 43586T 730827T 47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 435897G 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	45	1002187A	51237C	265321C	60242C	1444703G		43586C	730827G
47 1002295C 51247C 265380C 60243G 144484C 55723A 435897C 731253A 48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 435897G 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	46	1002187G	51237T		60242T	1444703T		43586T	
48 1002295T 51247G 265380G 60243T 144484T 55723G 435897G 731253G 49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	47	1002295C	51247C	265380C	60243G	144484C			
49 1002296A 51248C 265396C 602462A 144485A 557321G 43589C 731254A 50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	48	1002295T		265380G					
50 1002296G 51248G 265396T 602462G 144485G 557321T 43589T 731254G	49		51248C	265396C					
	50	1002296G				 		- 	-
				· ··	 				<u> </u>

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
52	1002443C	51251T	265417T	602489G	1446901G	557323T	43590G	731270G
53	1002596A	51253C	265888C	60248G	1447135C	557324A	43592C	73193A
54	1002596G	51253T	265888T	60248T	1447135T	557324G	43592T	73193G
55	1002745G	51255C	265915C	602503A	1447136A	557343A	43623A	731941A
56	1002745T	51255T	265915G	602503G	1447136G	557343G	43623C	731941G
57	1002786A	51258C	265924C	60253A	1447282C	55749A	43628G	731948A
58	1002786G	51258T	265924T	60253G	1447282T	55749G	43628T	731948G
59	1002787A	512609A	265962A	602557A	1447403A	557602A	436368A	732075C
60	1002787G	512609T	265962T	602557G	1447403G	557602G	436368G	732075T
61	1002797C	51264A	265971C	602562C	1447546A	557640C	43640C	732094A
62	1002797T	51264G	265971T	602562T	1447546C	557640T	43640T	732094T
63	1002800C	512667A	266482A	602563C	1447809A	557648A	43641C	732095A
64	1002800T	512667T	266482C	602563T	1447809G	557648G	43641T	732095G
65	1002864G	51266C	266658A	60257G	1447812A	557677G	43642A	732096C
66	1002864T	51266T	266658G	60257T	1447812G	557677T	43642C	732096T
67	1003118A	51268A	266896C	602690A	1448888C	55768A	43644C	732171C
68	1003118T	51268T	266896T	602690T	1448888T	55768G	43644G	732171T
69	1003449A	51269C	266949A	602712C	1449893C	55776C	43646A	732542C
70	1003449G	51269G	266949T	602712T	1449893T	55776T	43646G	732542T
71	1003450C	512728A	267046C	602736C	1450364A	557803A	43662A	733285C
72	1003450T	512728G	267046T	602736T	1450364G	557803C	43662G	733285T
73	1003467A	51272C	267113A	602738A	1450608A	55784C	436631C	733551A
74	1003467G	51272T	267113G	602738C	1450608G	55784T	436631G	733551T
75	1003468A	512743C	267114C	602786C	1450729C	557858A	43667C	733594A
76	1003468G	512743G	267114G	602786T	1450729T	557858C	43667G	733594C
77	1003691C	51276C	267175A	60279C	145126A	557866C	43676A	733905A
78	1003691T	51276T	267175G	60279G	145126G	557866T	43676G	733905G
79	1003704C	512777A	267611C	602822G	1451581G	557873A	43678A	734131A
80	1003704T	512777G	267611G	602822T	1451581T	557873G	43678G	734131G
81	1003779C	51279A	267701C	602880C	145201A	55789A	43679A	734770A
82	1003779T	51279G	267701T	602880T	145201G	55789G	43679T	734770C
83	1003889C	512815A	267743C	602915A	1453542C	557927A	43686A	734787A
84	1003889T	512815G	267743T	602915G	1453542G	557927G	43686C	734787G
85	1003944A	512830C	267744C	602981A	1454145C	55796A	43696A	735131C
86	1003944G	512830T	267744T	602981G	1454145T	55796T	43696G	735131T
87	1004161C	512831C	267805A	60299A	14541C	55803G	43697C	735190A
88	1004161G	512831G	267805C	60299G	14541T	55803T	43697G	735190G
89	1004454C	512857C	267822C	603012G	1455935C	55804C	43705C	73531A
90	1004454T	512857G	267822T	603012T	1455935T	55804T	43705T	73531G
91	1004600A	51290A	267832C	60313A	1455993A	558056C	437118A	735821C
92	1004600G	51290G	267832T	60313G	1455993G	558056T	437118G	735821T
93	1004678A	51292C	267899A	603237C	1456429C	55810G	43711C	736093C
94	1004678T	51292T	267899G	603237G	1456429G	55810T	43711T	736093T
95	1004680A	512950C	267900C	603272A	1456687G	55817G	437358C	736543A
96	1004680G	512950T	267900G	603272G	1456687T	55817T	437358G	736543T
97	1004705G	512951G	267930C	603278C	145671G	55818A	437360C	736544A
98	1004705T	512951T	267930T	603278T	145671T	55818G	437360G	736544C
99	1004843C	512952A	267931A	603279A	145717C	55826C	43742G	736662C
100	1004843T	512952G	267931G	603279G	145717T	55826T	43742T	736662T
101	1004902C	512965A	268024A	60329C	1457260C	558275A	43753C	737029A
102	1004902T	512965G	268024G	60329G	1457260T	558275T	43753T	737029G

Table 1

A	В	ТС	D	E	F	G	Н
103 10052010		268052A	603335A	1457378A	55835C	437618A	737330C
104 10052010		268052C	603335G	1457378G	55835T	437618G	737330T
105 1005202		268055A	603370A	1457991A	55836C	437619A	737420A
106 10052020		268055G	603370T	1457991G	55836G	437619C	737420G
107 10055630		268078G	603371A	1458383A	55837A	437653A	737458A
108 10055630		268078T	603371C	1458383G	55837G	437653G	737458G
109 10055640		268159A	603375C	1458402C	55840A	43767C	737618A
110 10055647		268159G	603375T	1458402T	55840G	43767T	737618G
111 1005715		268195G	603376C	1458595A	55841C	437774C	737791C
112 1005715		268195T	603376G	1458595G	55841G	437774T	737791T
113 10059160	51304C	268196A	603377A	1459156C	55844C	43777A	737822A
114 10059167		268196T	603377C	1459156T	55844T	43777G	737822G
115 1005944		268207A	603394C	145959C	558454G	43778A	73840A
116 10059440		268207C	603394T	145959T	558454T	43778T	73840G
117 1006040	51308A	268397A	60346A	1459610C	558494C	437956C	738816A
118 1006040		268397G	60346G	1459610T	558494T	437956T	738816G
119 10062860		268398C	603488C	1459711C	558510A	43798C	738862A
120 10062867	Г 513104G	268398T	603488T	1459711T	558510G	43798T	738862G
121 100628A	513109A	268399A	60348C	146007A	558521C	43799A	739161A
122 100628G	513109C	268399C	60348T	146007G	558521T	43799G	739161G
123 1006390	51314C	268411C	60349A	1460208G	55854C	43800C	739163A
124 10063900	5 51314T	268411G	60349G	1460208T	55854T	43800T	739163G
125 10065840	51320A	268802A	60352C	1460213C	55863G	43801A	739208A
126 10065847	51320T	268802G	60352T	1460213G	55863T	43801C	739208G
127 10067060	51323C	268803A	60355C	146053A	55864C	43811C	739277C
128 10067067	51323T	268803G	60355T	146053G	55864T	43811G	739277T
129 10067470	513242A	268805C	603624C	146054A	558671C	43812A	739278A
130 10067477		268805G	603624T	146054G	558671G	43812G	739278G
131 10067480		268807A	60362C	1460691A	55868C	43819A	739279C
132 10067487		268807G	60362T	1460691G	55868T	43819G	739279T
133 1006876		269748C	603656C	1461086A	55872A	43820A	739304A
134 10068760		269748T	603656T	1461086G	55872G	43820G	739304G
135 10069490		269952G	603692A	1461236C	55873G	43844C	739433A
136 10069497		269952T	603692G	1461236T	55873T	43844G	739433G
137 1007195		270127C	603693C	1461237C	558758C	43846G	739946G
138 10071957		270127T	603693T	1461237T	558758T	43846T	739946T
139 10073100		270282C	60369A	1461664A	55876C	43848G	740030A
140 10073107		270282G	60369G	1461664T	55876T	43848T	740030G
141 10073134		270611A	60370A	1461666A	55877C	43852C	740684C
142 10073130		270611C	60370G	1461666G	55877T	43852T	740684T
143 1007314		270847C	603796C	1461828A	558795C	43858C	740833A
144 10073140		270847T	603796G	1461828G	558795T	43858T	740833G
145 1007318		270962C	60382C	1461833G	558800C	43859C	741219A
146 10073180		270962T	60382T	1461833T	558800G	43859T	741219C
147 100739A	513572C	271065A	60383A	1462010A	55884C	438656G	74140A
148 100739G	513572T	271065C	60383G	1462010C	55884T	438656T	74140G
149 1007484		271170C	60384A	1462017A	55885A	438762C	741686A
150 10074840		271170T	60384T	1462017G	55885G	438762G	741686G
151 10074860		271482A	603856A	1462560C	55892G	43892A	741747A
152 10074867		271482G	603856G	1462560T	55892T	43892G	741747G
153 10074980	C 513689A	271483G	60385A	146291A	55903C	43905C	74185C

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
154	1007498T	513689T	271483T	60385C	146291G	55903T	43905T	74185T
155	1007729C	513690C	271495A	603921A	1464544A	559096G	43907A	741887C
156	1007729G	513690T	271495T	603921G	1464544C	559096T	43907G	741887T
157	1007822A	51378G	271621C	603966A	1464548C	559108C	43911C	741953C
158	1007822C	51378T	271621T	603966T	1464548T	559108G	43911T	741953T
159	1007823C	513799C	271670C	60404A	1464790C	559147A	439133A	741958A
160	1007823T	513799T	271670G	60404G	1464790T	559147T	439133G	741958G
161	1007966C	513847A	271682C	60406C	1465107A	55915C	43913A	742178C
162	1007966T	513847G	271682T	60406T	1465107T	55915G	43913G	742178T
163	1007973A	51387A	271683C	60407A	1465127C	559164G	43914C	74243A
164	1007973G	51387G	271683T	60407T	1465127T	559164T	43914T	74243C
165	1008045C	51388C	271696A	604150C	1465472C	55919C	43918G	742716A
166	1008045T	51388T	271696G	604150T	1465472T	55919T	43918T	742716G
167	1008050A	513923A	271708A	604159C	1465577C	55921A	439389A	742826A
168	1008050C	513923G	271708T	604159T	1465577T	55921G	439389G	742826G
169	1008531C	513928A	271717G	604194A	146680A	559236C	439390C	742872C
170	1008531T	513928G	271717T	604194G	146680G	559236T	439390T	742872T
171	1008927A	513970G	271893A	604334G	1467004C	559268C	43940C	742955A
172	1008927G	513970T	271893G	604334T	1467004T	559268T	43940T	742955G
173	1008950A	514085A	271899C	604439C	146730A	559289A	43946C	743057A
174	1008950G	514085G	271899G	604439G	146730T	559289G	43946T	743057T
175	1009108A	51412C	271913A	60443A	1467591C	559290C	43949C	743809C
176	1009108G	51412T	271913G	60443G	1467591T	559290T	43949T	743809T
177	1009167C	51414C	271923A	60446G	146769A	559300C	439563C	743877A
178	1009167T	51414T	271923G	60446T	146769G	559300T	439563T	743877C
179	1009168C	514233C	271924A	604571C	1467706A	559379C	439565G	744013C
180	1009168G	514233T	271924G	604571T	1467706G	559379T	439565T	744013T
181	1009169C	514351C	271967A	60466A	1467760G	559381A	43964C	744586C
182	1009169T	514351T	271967G	60466G	1467760T	559381G	43964T	744586T
183	1009187C	514415G	271979C	604679C	1467A	559382A	43992A	744943A
184	1009187T	514415T	271979T	604679T	1467G	559382G	43992T	744943G
185	1009188C	514423C	272082C	60467A	146851C	559383C	43993A	745418C
186	1009188T	514423T	272082T	60467G	146851G	559383T	43993G	745418T
187	1009204A	51443C	272090A	60468C	1468745A	559390C	43994A	745461A
	1009204G	51443T	272090G	60468G	1468745G	559390T	43994G	745461G
$\overline{}$	1009236C	514613C	272091C	604707C	1468986A	559545C	440053A	745463A
	1009236T	514613T	272091G	604707T	1468986C	559545T	440053G	745463T
	1009598C	514637G	272102A	604749G	1469753C	559546A	44013C	745539A
	1009598G	514637T	272102G	604749T	1469753T	559546T	44013G	745539G
	1009625A	51463A	272112A	604794A	1470062A	55954C	44018A	745673C
	1009625G	51463G	272112T	604794G	1470062C	55954T	44018G	745673T
	1009665G	51464C	272136G	604943A	1470090C	55956C	44020A	746172A
}	1009665T	51464T	272136T	604943G	1470090T	55956T	44020G	746172G
	100967C	514854A	272138A	604944A	147025G	55965A	44021A	746239A
	100967T	514854G	272138G	604944G	147025T	55965G	44021T	746239G
	1009740C	514918A	272200C	604956A	1471074A	55966A	44025A	746418C
	1009740T	514918G	272200T	604956G	1471074G	55966C	44025T	746418T
	1010010A	514945C	272203A	604957C	1471736C	55967A	44026C	74650C
	1010010G	514945G	272203T	604957T	1471736T	55967G	44026G	74650G
	1010011G	514991A	272213A	604997A	1471739A	559773C	44031A	746732A
204	1010011T	514991T	272213C	604997C	1471739G	559773T	44031G	746732C

Table 1

			-		E	F	G	Н
	Α	В	C	D	1471740C	55978A		747198A
		51500G	27224A	605013A	1471740C	55978G	44034T	747198T
206		51500T	27224T	605013G	14717401 1471775C	55985A	44036C	747226A
207	1010112A	51502C	272251A	605038A	1471775T	55985G	44036T	747226G
208	1010112C	51502T	272251C	605038G		55986C	44044C	747277A
209	1010283A	515064G	272275G	605094C	1471776C	55986T	44044T	747277C
210	1010283G	515064T	272275T	605094T	1471776T	559876C	44078A	747649C
211	1010766C	515066C	272283A	605168C	1471778C	559876T	44078C	747649T
212	1010766T	515066G	272283G	605168T	1471778G	559877A	44093C	747981A
213	1010903A	515067A	272294C	605212A	1471828C	559877G	44093T	747981G
214	1010903G	515067C	272294T	605212G	1471828T		44126A	748934C
215	1010942A	51508A	272369A	605213C	1472196A	559878C	44126G	748934T
216	1010942T	51508G	272369G	605213T	1472196C	559878T	441422G	749232A
217	1011082A	51510G	272371C	60526A	1472708C	559879C	441422T	749232T
218	1011082G	51510T	272371T	60526T	1472708G	559879T	44146A	749233A
219	1011104C	515110A	272405C	60527G	1473341A	55987C		749233G
220	1011104G	515110C	272405T	60527T	1473341C	55987T	44146T	749253G 749353C
221	1011254A	515122C	272436A	605314C	1473423C	55993A	44157C	749353C 749353T
222		515122T	272436T	605314T	1473423G	55993G	44157G	
223		51513C	272446G	60531C	1473501G	55994C	44158C	749443C
224		51513T	272446T	60531G	1473501T	55994T	44158G	749443T
225		515154A	272487A	60533C	1474034A	55996A	44159A	749594A
226		515154G	272487G	60533T	1474034C	55996G	44159G	749594C
227		515156A	272488C	60534C	1474139A	55998C	44171A	749736A
228		515156G	272488G	60534T	1474139C	55998T	44171G	749736G
229		515161G	272497A	605372A	1474610A	56001C	44184C	749737C
		515161T	272497T	605372G	1474610G	56001T	44184T	749737T
230		515188C	272529A	605387A	1475002C	56002A	441868C	750175A
231		515188T	272529G	605387G	1475002G	56002G	441868T	750175G
232		5151001 515195C	272543C	60538A	1475106C	560039A	44193C	750487A
233		515195T	272543T	60538C	1475106T	560039G	44193T	750487G
234		5151931 515224A	272568A	605408A	1475107A	56006A	44198C	750735A
23		515224A 515224T	272568T	605408G	1475107C	56006G	44198T	750735G
230			272584A	605414C	1475118A	56008C	44218A	750758A
23		515235A	272584G	605414T	1475118C	56008T	44218G	750758G
23		515235G	272594C	605433C	1475868A	56012C	44219G	750770C
	9 1011946C	515238A	272594G	605433T	1475868G	56012T	44219T	750770T
	0 1011946T	515238C	272596A	605441G	1476111G	560157A	442222A	750858C
	1 1011947C	51524C	272596C	605441T	1476111T	560157C	442222G	750858T
	2 1011947T	51524T	272602A	605449A	147671C	560188C	44222A	751080A
	3 1012011G	51526A	272602A	605449G	147671T	560188T	44222G	7510800
	4 1012011T	51526G		60544C	147672G	560205C	44225A	7516970
	5 101204C	515272C	272603A	60544G	147672T	560205T	44225G	7516971
	6 101204T	515272T	272603G	60546A	1477050C	56020C	44229C	7520910
	7 101206C	515274C	272604C		1477050T	56020T	44229T	7520917
	8 101206T	515274T	272604T	60546C	1477334C	560258C	44245C	752242
	19 1012097C	51527A	272605A	605470C	1477334T	560258G	44245G	7522420
	0 1012097G	51527G	272605G	605470T	1477796C	560274C	44287C	7523550
	1012125A	515287A	272607C	60548C	1477796T	560274T	44287T	752355
	52 1012125G	515287G	272607T	60548T	14777901 1478023C	56027A	442904C	752358/
	53 1012128A	51528A	272613A	60549A		56027A	442904T	752358
	54 1012128C	51528C	272613G		1478023T	56027G	44294C	752407
2	55 1012239A	51531C	272614C	60550C	1478148C	1000Z0A	1442040	1. 52

	A	В	С	D	E	F	G	Н
256	1012239G	51531T	272614T	60550T	1478148T	56028G	44294T	752407G
257	1012376A	515333G	272628A	60551A	147815A	560311G	442987C	753183C
258	1012376G	515333T	272628C	60551G	147815G	560311T	442987T	753183T
259	101255A	515343A	272633C	60555C	147816C	56031C	443072A	753329C
260	101255C	515343T	272633T	60555G	147816T	56031T	443072G	753329G
261	1012664C	51536A	272641A	605613C	147817G	560347A	44307C	753416A
262	1012664G	51536G	272641G	605613G	147817T	560347T	44307T	753416T
263	1012768C	51538C	272642C	60567C	1478624A	560364A	443153A	75345A
264	1012768G	51538G	272642T	60567T	1478624G	560364G	443153G	75345C
265	1012833A	51542C	272644A	605739A	1478632A	56037C	44324C	75354C
266	1012833G	51542T	272644C	605739G	1478632C	56037T	44324T	75354T
267	101299C	515460A	272650A	60577A	1479650C	56038C	44332C	753641A
268	101299G	515460G	272650C	60577G	1479650G	56038T	44332T	753641G
269	1013185A	51547A	272657A	60578A	1480004C	56039C	44333C	753811A
270	1013185G	51547C	272657G	60578T	1480004G	56039T	44333T	753811G
271	1013186A	51548A	272660A	605895C	1480006A	56040C	44340C	75406G
272	1013186G	51548G	272660G	605895T	1480006C	56040G	44340T	75406T
273	1013245C	51553G	272663C	60589A	1480571A	56041A	44344A	75424A
274	1013245T	51553T	272663T	60589G	1480571G	56041G	44344G	75424G
275	1013713A	515619A	272672C	605961C	1480584G	56045C	443526A	75427G
276	1013713G	515619G	272672T	605961T	1480584T	56045T	443526T	75427T
277	1013744C	515655C	272675C	605985C	1481468A	56046A	44359C	75448C
278	1013744T	515655T	272675T	605985G	1481468G	56046C	44359T	75448G
279	1013853G	515689A	272683C	60599C	1481469A	56049A	44364A	754598C
280	1013853T	515689G	272683T	60599T	1481469G	56049C	44364G	754598T
281	1013951A	515718A	272688A	60601C	1482498A	560522A	44369C	754599A
282	1013951G	515718G	272688T	60601G	1482498G	560522C	44369T	754599G
283	1013987C	515721A	272689A	60604A	1482739A	560528C	44414A	75459A
284	1013987T	515721G	272689G	60604T	1482739G	560528T	44414C	75459C
	1014319C	51572A	272693A	60608C	1483390C	56056C	44417A	75463C
286	1014319G	51572G	272693C	60608T	1483390T	56056T	44417C	75463G
287	1014351A	515771C	272699A	60612C	1483509A	560573C	444317C	75489G
288	1014351T	515771T	272699G	60612T	1483509C	560573T	444317G	75489T
-	1014359A	515796C	272709A	60613A	1483792C	560616C	444368C	75490C
	1014359G	515796G	272709G	60613G	1483792T	560616T	444368T	75490T
1	101466A	51583A	272711C	606159C	1484224C	560671C	44442A	75501A
	101466G	51583G	272711T	606159T	1484224T	560671T	44442G	75501T
	1014794C	51584C	272718C	60615C	1484691A	560680A	444594A	75509G
$\overline{}$	1014794T	51584G	272718T	60615T	1484691G	560680G	444594G	75509T
	1014840C	515993C	272729C	60616C	1484714C	560681A	444595A	755226A
$\overline{}$	1014840T	515993T	272729T	60616T	1484714T	560681G	444595C	755226G
	1014885A	51600A	272735C	60619A	1484946C	560682A	444635A	75531A
	1014885C	51600C	272735T	60619G	1484946T	560682G	444635G	75531G
	1014886A	516010G	272738C	60639A	1484976A	560683A	44471G	755335A
	1014886G	516010T	272738T	60639G	1484976G	560683G	44471T	755335G
	1015248C	516011C	272739G	60645A	1485009A	560732A	44477C	755351A
	1015248T	516011G	272739T	60645T	1485009C	560732T	44477T	755351G
	1015249C	51601A	272744A	606516A	1485048A	56081A	44478A	755354A
	1015249G	51601G	272744G	606516G	1485048G	56081G	44478C	755354G
	1015250C	51603A	272749A	606626C	148687C	560854C	44480A	755391A
306	1015250T	51603T	272749C	606626T	148687G	560854T	44480G	755391T

	A	В	С	D	Е	F	G	Н
307	1015424C	51605C	272759A	606696G	1486881C	56086C	44490C	75565C
308	1015424T	51605T	272759G	606696T	1486881T	56086T	44490T	75565T
309	1015766C	51606A	272766C	60677A	148748C	56097A	44501C	755710A
310	1015766T	51606G	272766G	60677C	148748G	56097G	44501G	755710G
311	1015768A	51611C	272777A	606780C	1487809A	56100C	44504C	75572A
312	1015768G	51611T	272777T	606780T	1487809C	56100G	44504G	75572C
313	1015832A	51612C	272796A	606788G	148786A	561021A	44509A	75579A
314	1015832G	51612T	272796G	606788T	148786G	561021G	44509G	75579C
315	1015833G	516138A	272830C	60680G	148923A	56102A	445103A	756037G
316	1015833T	516138G	272830T	60680T	148923C	56102G	445103G	756037T
317	1015880A	51640A	272851C	60681A	1490368C	561072A	44512A	756287A
318	1015880T	51640G	272851G	60681G	1490368T	561072G	44512G	756287G
319	1016047C	516455C	272897C	606831C	1490503C	561073C	44513A	756378A
320	1016047T	516455T	272897T	606831T	1490503T	561073T	44513T	756378G
321	1016228A	516492A	272906A	60684A	1490835A	561097A	44515A	756379A
322	1016228G	516492C	272906C	60684T	1490835G	561097T	44515G	756379G
323	1016365G	516493A	272914A	60685A	1490952A	561117C	44524A	75644C
	1016365T	516493T	272914G	60685G	1490952T	561117T	44524C	75644G
325	1016411C	516494C	272923G	606872C	1491087A	56115A	44528A	75652G
326	1016411T	516494T	272923T	606872T	1491087G	56115C	44528G	75652T
327	1016457A	516515A	272924A	60687C	1492253C	561309A	44530C	756536C
	1016457G	516515G	272924G	60687T	1492253G	561309G	44530G	756536T
329	1016458G	516516A	272929C	60688C	149328C	561378A	445375A	756562C
-	1016458T	516516G	272929T	60688G	149328T	561378G	445375G	756562T
331	1016534C	516525C	272937A	60690A	149336C	56139C	44537C	75656C
332	1016534T	516525T	272937G	60690G	149336T	56139G	44537T	75656T
333	1016535C	516543A	272938A	60691A	149349A	561440A	44545C	75657G
334	1016535T	516543G	272938G	60691G	149349G	561440G	44545T	75657T
	1016594C	516567A	272942A	60693A	149354C	561447A	44546A	75660G
\perp	1016594T	516567G	272942C	60693G	149354T	561447G	44546G	75660T
	1016650C	516570A	272944C	606961A	1493571C	561448C	445493A	75663C
	1016650G	516570G	272944T	606961G	1493571T	561448T	445493G	75663T
	1016674C	51661A	272945A	606963A	149363A	561449G	44560C	756757C
-	1016674T	51661G	272945T	606963G	149363G	561449T	44560G	756757T
-	1017023G	516688C	272946C	60700C	149364A	561502A	44561C	75691A
-	1017023T	516688T	272946T	60700T	149364G	561502G	44561G	75691G
\vdash	1017049C	516728A	272953A	60709C	1493659A	561505G	44566A	7569G
-	1017049T	516728G	272953G	60709T	1493659T	561505T	44566G	7569T
	1017081A	516781A	272959A	60715A	149366C	561574A	44570A	75724A
	1017081G	516781G	272959G	60715G	149366T	561574G	44570G	75724C
	1017125C	516788A	272960A	607206A	149367A	561598C	44572A	75725G
-	1017125T	516788G	272960G	607206G	149367G	561598T	44572G	75725T
	1017140A	516833A	272964C	60720A	1493684C	56164A	445743A	75731C
	1017140C	516833T	272964T	60720G	1493684T	56164T	445743G	75731T
	1017226A	516839A	272969A	60721C	149369C	561755C	44582A	75732A
	1017226T	516839T	272969G	60721T	149369T	561755T	44582G	75732G
-	1017327C	516856C	272970A	607251C	149374C	56175A	446096C	75735C
-	1017327T	516856T	272970C	607251T	149374G	56175G	446096T	75735T
	1017435A	516857A	272971A	607292C	149386C	56176A	44609C	75771A
-	1017435G	516857G	272971G	607292T	149386T	56176G	44609T	75771T
357	1017623A	516884C	272985A	60732A	149390A	561815A	446257A	75775C

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
358	1017623C	516884T	272985G	60732G	149390T	561815G	446257G	75775T
359	1017635G	517018A	272989A	607363A	149398G	561823C	446279C	75800C
360	1017635T	517018C	272989G	607363G	149398T	561823T	446279G	75800T
361	1017688A	517038G	272991A	607364C	149402A	561824C	44650C	75816A
362	1017688T	517038T	272991C	607364T	149402G	561824T	44650G	75816G
363	1017886A	517161C	272992C	60742C	149403C	56184A	44657C	758282G
364	1017886G	517161T	272992T	60742T	149403G	56184G	44657T	758282T
365	1017922A	517186G	272998C	607486G	149404A	56192C	44661A	75854C
366	1017922G	517186T	272998T	607486T	149404G	56192T	44661G	75854G
367	1017941C	51720G	273005A	607498A	149411C	56196A	446682A	75858C
368	1017941G	51720T	273005G	607498T	149411T	56196G	446682G	75858G
369	1018031A	517246A	273010G	607507C	149413A	56197A	446731G	758731C
370	1018031T	517246G	273010T	607507T	149413G	56197G	446731T	758731T
371	1018070A	51731C	273012A	607515C	149414A	561984A	44678A	758832A
372	1018070G	51731G	273012G	607515T	149414C	561984G	44678G	758832G
373	1018072C	51734G	273021C	60751A	149416A	56198C	44700C	758853A
374	1018072G	51734T	273021T	60751T	149416G	56198T	44700T	758853G
375	1018190A	517352C	273023C	607579C	149429C	562057A	447090A	75885C
376	1018190T	517352G	273023G	607579T	149429T	562057C	447090G	75885T
377	1018238A	51735A	273024A	607583A	1494359C	562084C	44714A	759228C
378	1018238G	51735G	273024T	607583C	1494359G	562084G	44714T	759228G
379	1018323A	51737C	273032C	60764A	149450A	56211C	44718C	759465A
380	1018323T	51737G	273032G	60764T	149450G	56211T	44718G	759465G
381	1018428A	517382G	273037A	607679C	149463C	56214A	447209C	759568C
382	1018428G	517382T	273037T	607679T	149463T	56214G	447209G	759568T
383	1018469A	517392A	273042A	607688A	149464A	56216C	447210A	759569A
384	1018469G	517392G	273042G	607688C	149464G	56216G	447210T	759569G
385	1018540A	517395C	273053A	607689C	149475C	56219A	44724C	759570A
386	1018540T	517395G	273053G	607689T	149475T	56219T	44724T	759570G
387	1018651A	51740A	273060C	607690C	149484C	56220C	44725C	759763G
388	1018651C	51740G	273060T	607690G	149484T	56220T	44725T	759763T
389	1018661C	517418A	273061A	607740A	149489C	56223A	447266A	75980A
390	1018661T	517418G	273061G	607740G	149489T	56223T	447266C	75980T
391	1018672C	51741A	273079A	607780C	149491A	56224A	44730C	75993C
	1018672T	51741C	273079G	607780T	149491C	56224G	44730T	75993T
	1018687G	51743C	273084A	60778C	149497A	56225A	44734A	76040A
	1018687T	51743T	273084C	60778T	149497G	56225G	44734G	76040G
	1018760C	51749A	273086G	60779C	149505C	5622A	44735C	76042C
	1018760G	51749G	273086T	60779T	149505T	5622G	44735T	76042T
	1018761A	517515A	273093C	60788C	149510C	56236A	44746A	76053C
	1018761G	517515C	273093T	60788T	149510T	56236G	44746T	76053T
	1018770A	51753A	273099G	60790A	1495133G	562451C	44750C	760620A
	1018770G	51753G	273099T	60790C	1495133T	562451T	44750T	760620G
	1018892A	517542C	273100A	60791A	149519A	562492A	44751G	760819C
	1018892G	517542T	273100G	60791G	149519G	562492G	44751T	760819G
	1018905C	517569A	273108A	60799A	149531A	562493C	44755C	76088C
	1018905T	517569G	273108G	60799C	149531G	562493T	44755T	76088T
	1018930C	51759C	273111A	60802A	149539C	56250A	44756C	76126C
	1018930T	51759T	273111G	60802G	149539T	56250G	44756T	76126T
	1019044A	51760C	273115C	608036A	149546A	56251C	447641A	761334C
408	1019044G	51760T	273115T	608036G	149546G	56251T	447641G	761334T

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
409	10190C	517628C	273120A	60803A	1495550G	56252C	44770A	76141C
	10190T	517628T	273120G	60803G	1495550T	56252T	44770G	76141T
411	1019250A	517646C	273121C	60811C	149559A	562533A	44776A	76145C
412	1019250C	517646T	273121T	60811G	149559G	562533T	44776G	76145T
413	1019543C	51769C	273123A	608144C	149560A	56255A	44780A	76195C
414	1019543T	51769T	273123G	608144T	149560G	56255G	44780G	76195T
415	1019566G	51770A	273125A	60814C	149563C	562594C	44781A	762172A
416	1019566T	51770G	273125C	60814T	149563T	562594T	44781G	762172T
417	1019610C	517760A	273126A	608151A	149574A	562767A	44782C	76218A
418	1019610T	517760C	273126G	608151G	149574C	562767G	44782T	76218G
419	1019628A	51777A	273127C	608153A	149575C	562770C	44784G	76235C
420	1019628G	51777T	273127T	608153C	149575G	562770T	44784T	76235T
421	1019629A	517793A	273139A	608174A	1495822A	56279C	44790A	76249A
422	1019629T	517793C	273139C	608174G	1495822G	56279T	44790G	76249G
423	1019659C	517814A	273144A	60818A	149588C	56287G	44791A	762596C
	1019659T	517814G	273144C	60818G	149588T	56287T	44791G	762596G
425	1019760C	51781A	273145A	608195A	149595C	562985A	44802A	76262C
426	1019760T	51781G	273145G	608195C	149595T	562985G	44802G	76262T
427	1019768C	51784A	273206A	60819A	149596G	562986A	44804A	762660A
428	1019768T	51784G	273206T	60819T	149596T	562986T	44804G	762660C
429	1019790C	51786A	273215A	608218A	149603C	562987A	44814C	762796C
430	1019790T	51786T	273215T	608218G	149603T	562987G	44814T	762796T
431	1019857C	51787C	273216C	608226A	149616C	562988C	44815C	762925A
432	1019857T	51787G	273216T	608226G	149616T	562988T	44815T	762925G
433	1019943C	517919A	273223A	60831C	149633C	562995C	44820C	76295C
434	1019943T	517919T	273223G	60831T	149633T	562995T	44820T	76295G
435	1019952A	517920C	273229G	608421A	149635C	56303G	44825A	76331A
436	1019952G	517920T	273229T	608421G	149635T	56303T	44825C	76331G
437	1019953C	517971A	273230C	608432C	149641C	563088C	44826C	76377A
438	1019953T	517971G	273230T	608432T	149641T	563088G	44826G	76377G
439	1020004A	517992A	273231C	608473C	149677A	56311C	44830A	76378C
440	1020004G	517992G	273231G	608473T	149677G	56311T	44830T	76378G
441	1020035C	518049C	273239G	608474A	149681A	563190C	44831C	76379C
442	1020035G	518049T	273239T	608474G	149681G	563190T	44831T	76379G
443	1020147C	518085A	273247C	60854A	149682A	563192G	44838A	76386C
	1020147T	518085G	273247T	60854C	149682G	563192T	44838C	76386G
	1020301C	51810A	273248A	608582A	1496964A	56329C	448415A	764024A
	1020301G	51810G	273248C	608582G	1496964C	56329T	448415G	764024G
	1020441A	51812A	273260A	608583A	149696A	563323A	44842C	764081C
	1020441G	51812G	273260G	608583G	149696C	563323G	44842T	764081G
	1020467A	51814C	273262C	608596C	149708A	56335A	44844C	76424G
	1020467G	51814T	273262T	608596T	149708G	56335G	44844T	76424T
	1020859C	51815C	273266A	608663C	149720A	563365A	44851A	76427A
	1020859G	51815T	273266G	608663G	149720G	563365G	44851T	76427G
$\overline{}$	1020953A	51816A	273267C	60869A	149725G	56336C	448666C	76442A
	1020953G	51816C	273267T	60869G	149725T	56336T	448666G	76442T
	1020954A	51817C	273278A	608701C	1497269C	563387A	44870C	76452C
	1020954T	51817T	273278C	608701T	1497269T	563387G	44870T	76452G
	102102A	518199C	273283C	608772A	149727C	56341C	448808C	764543G
	102102G	518199T	273283T	608772G	149727T	56341T	448808T	764543T
459	1021319C	518201C	273284C	608776C	149730A	56345A	448809C	764714A

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
460	1021319T	518201G	273284T	608776G	149730C	56345G	448809T	764714G
461	1021709A	518202C	273292C	608811A	149732A	56347A	448810A	764734A
	1021709T	518202G	273292G	608811G	149732G	56347G	448810T	764734G
	1022087C	518203A	273300C	608812C	149736A	56354C	44881G	765072G
464	1022087G	518203G	273300T	608812T	149736G	56354T	44881T	765072T
465	1022102C	518294C	273327A	60891A	149737G	563626A	449270A	765102C
466	1022102T	518294G	273327C	60891G	149737T	563626G	449270G	765102T
467	1022393A	518297C	273328A	60895A	149750A	56362C	44942A	765180C
468	1022393G	518297T	273328C	60895C	149750G	56362T	44942G	765180T
469	1022433C	518299A	273329A	60896A	149751C	56364C	44945A	76522A
470	1022433T	518299G	273329G	60896G	149751T	56364T	44945G	76522G
471	1022735G	51832A	273330A	608971C	149752A	563654C	449537A	76523A
472	1022735T	51832C	273330G	608971T	149752G	563654T	449537G	76523T
473	102278C	518356A	273334A	60898A	149759A	563679A	44959A	765659A
474	102278T	518356G	273334G	60898G	149759G	563679C	44959C	765659T
475	1023658A	518357A	273347C	609018A	149765C	563680C	449652A	76589A
	1023658G	518357G	273347T	609018G	149765T	563680T	449652G	76589G
477	1023744A	51835A	273362A	609023C	149773C	563689C	44970A	76614A
478	1023744G	51835G	273362G	609023T	149773G	563689T	44970T	76614T
	1024219C	518367A	273364A	609024C	149774G	563690A	44984C	766768C
_	1024219T	518367G	273364G	609024G	149774T	563690G	44984T	766768T
481	1024500A	51836C	273387A	609025C	149775C	563782A	44987C	766823A
482	1024500G	51836G	273387G	609025T	149775T	563782G	44987T	766823C
483	1024846A	518381A	273388A	609027A	149793A	563855A	44990C	766850C
484	1024846T	518381C	273388G	609027G	149793G	563855G	44990T	766850T
485	1024967A	518382C	273405A	609029C	149797A	563867C	449987C	768175A
486	1024967G	518382T	273405T	609029T	149797G	563867G	449987T	768175G
487	1025117A	51839G	273406A	609050C	1498153A	56387C	45000A	768249A
488	1025117G	51839T	273406G	609050T	1498153T	56387T	45000G	768249G
489	1025444A	51843A	273409G	60905A	1498154C	56390C	45009A	768481A
490	1025444G	51843G	273409T	60905G	1498154T	56390T	45009G	768481C
491	1025806A	518442C	273411A	609073C	1498155G	563913G	45015A	768858A
492	1025806C	518442T	273411G	609073G	1498155T	563913T	45015G	768858C
493	1026205C	518453A	273413A	609080A	149822A	563914C	45020G	769073A
	1026205T	518453G	273413G	609080C	149822G	563914T	45020T	769073G
	1026269G	518454A	273421C	609103A	149827A	563915A	45024A	769074C
	1026269T	518454G	273421T	609103G	149827G	563915C	45024G	769074T
	1026715A	51845C	273423A	609158C	149855C	56394C	45027C	769114C
	1026715G	51845G	273423G	609158T	149855T	56394T	45027G	769114T
	1027490C	518560A	273425C	609179A	149862A	56402G	450284C	769674A
	1027490T	518560C	273425T	609179G	149862T	56402T	450284T	769674G
	1028420A	518651A	273433A	60917A	149866A	564052A	45028A	769680C
	1028420G	518651G	273433G	60917T	149866G	564052G	45028T	769680T
	1028459A	51868C	273437A	609188A	149870A	564064C	45044C	769687G
	1028459G	51868T	273437G	609188C	149870G	564064T	45044T	769687T
	1028471G	518778C	273449C	60927C	149874C	56407C	45045A	769770A
	1028471T	518778T	273449T	60927T	149874T	56407T	45045G	769770G
	1028489G	51902A	273454A	60928A	149878A	564119A	45046C	769771C
	1028489T	51902G	273454C	60928T	149878G	564119G	45046T	769771T
	1028514A	519070C	273459C	60929A	149882A	564199A	45049C	770137C
510	1028514G	519070T	273459T	60929G	149882C	564199G	45049T	770137T

	A	В	С	D	E	F	G	Н
511 102		51927A	273460A	60938A	1498836A	56419C	45050C	77020C
		51927G	273460G	60938G	1498836G	56419T	45050G	77020T
		51928A	273461C	60942A	1498893C	56422A	45051A	770243C
		51928G	273461G	60942G	1498893T	56422C	45051G	770243T
		519312C	273463C	609473C	149890C	564297A	45058C	770345A
		519312T	273463G	609473T	149890T	564297G	45058G	770345G
		519341A	273465C	609483G	149891C	564333C	45065A	770405A
		519341G	273465T	609483T	149891T	564333T	45065G	770405C
		519349A	273473A	609496A	149896A	564387A	450705A	770887C
	28905T	519349C	273473G	609496G	149896G	564387C	450705C	770887T
	29023A	51934C	273474A	609499A	149907G	564403C	45071A	77125G
	29023G	51934T	273474G	609499G	149907T	564403G	45071G	77125T
	29024A	51935A	273475A	609505C	149908A	56441G	450722C	771341A
	29024G	51935G	273475G	609505G	149908G	56441T	450722T	771341G
	29031A	51937C	273476A	60954C	149912A	564432A	450779C	771557A
	29031G	51937T	273476G	60954T	149912G	564432G	450779T	771557G
		519418A	273478A	60955C	149914C	564434C	450799A	771619C
		519418G	273478G	60955T	149914T	564434T	450799G	771619T
		51953A	273485A	60959C	149916A	564465C	450801A	771620A
		51953G	273485G	60959T	149916G	564465T	450801C	771620G
		519549A	273486C	609623C	149917A	56446C	450802A	772877A
		519549G	273486T	609623G	149917G	56446T	450802T	772877G
		51954C	273495A	609645A	149925C	564489C	450803A	772901A
534 102	29434G	51954T	273495C	609645G	149925T	564489T	450803G	772901G
535 102	29595G	519550A	273504A	60968C	149947A	56449C	450825C	773023C
536 102	29595T	519550T	273504G	60968T	149947C	56449T	450825G	773023T
537 102	29596G	51956A	273517G	609697A	149984A	56461A	45088A	773583A
538 102	29596T	51956G	273517T	609697G	149984G	56461G	45088G	773583T
539 102	29597C	51959G	273535C	609730C	149989G	56462A	450923G	773584G
540 102	2959 7 T	51959T	273535T	609730T	149989T	56462G	450923T	773584T
541 102	29673A	51960C	273542A	60973G	150012A	564670C	45093A	773922C
542 102	29673G	51960T	273542C	60973T	150012G	564670T	45093C	773922G
543 102	29679A	51975A	273545A	609777A	1502628A	564736A	45095A	774171A
544 102	29679T	51975C	273545G	609777G	1502628G	564736G	45095C	774171G
545 102		51977C	273548C	60978C	1502671C	56479C	45096A	774469C
546 102		51977T	273548T	60978T	1502671T	56479T	45096G	774469T
547 103		519819C	273551C	60979A	1502958G	564806G	451024C	775048A
548 103		519819T	273551T	60979G	1502958T	564806T	451024T	775048G
549 103	 -	51981C	273560A	609800A	1502959A	564821C	451082A	775342A
550 103		51981T	273560C		1502959C	564821G	451082C	775342C
551 103		519834C	273567A	609807A	1503091C	564844A	45109A	775655C
552 103		519834T	273567T		1503091T	564844G	45109G	775655G
553 103		519866A	273571G	60981A	1503161A	56484C	45120C	776256A
554 103		519866C	273571T		1503161G	56484T	45120G	776256G
555 103		51988A	273590A	609820C	1503650A	56485C	45123A	776258G
556 103		51988C	273590C	609820T	1503650G	56485T	45123G	776258T
557 103		519905C	273591C	609826A	1504327C	564898C	45125A	776259C
558 103		519905T	273591T	609826G	1504327T	564898T	45125C	776259T
559 103		51990C	273620G	609828A	1504601C	56492A	451836C	776471A
560 103		51990G	273620T	609828C	1504601T	56492T	451836T	776471G
561 103	30407C	51994A	273903A	609845A	1507713A	56495A	451862A	776963C

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
562	1030407T	51994C	273903T	609845G	1507713G	56495G	451862G	776963T
563	1030506A	519992C	274353C	60984C	1507C	56497A	451926C	777462G
564	1030506G	519992T	274353T	60984T	1507G	56497G	451926T	777462T
565	1030615A	52007A	274354G	609877A	1508942A	565008A	45198G	777705C
566	1030615G	52007G	274354T	609877G	1508942G	565008G	45198T	777705T
567	1030627A	520086A	274393C	60988C	150916C	56500A	45242C	77782A
568	1030627G	520086G	274393G	60988T	150916T	56500C	45242T	77782G
569	1030658G	52009A	274797A	609960A	1509627A	56508C	45248A	77797A
570	1030658T	52009C	274797C	609960C	1509627C	56508T	45248T	77797G
571	1030668C	520155A	274808C	609988C	1509722C	56511G	45253A	778533A
572	1030668G	520155G	274808G	609988T	1509722T	56511T	45253C	778533C
573	1030675A	52017A	274810A	609989C	151022A	56516A	45254C	779185A
574	1030675G	52017G	274810G	609989T	151022C	56516G	45254T	779185C
575	1031104A	52018A	274818A	609990C	1510387C	56518A	45258A	779304C
576	1031104G	52018G	274818G	609990T	1510387T	56518G	45258C	779304T
577	1031136C	520261A	274828A	609991A	1510556C	56519C	45268C	779319A
578	1031136T	520261G	274828C	609991C	1510556T	56519T	45268T	779319C
579	1031264C	520265A	274829C	61001C	1511046A	56520A	452710C	77946A
580	1031264G	520265G	274829G	61001T	1511046G	56520G	452710G	77946G
581	1031265A	520267C	274831A	610024A	1511280A	565323C	45274G	779539A
582	1031265T	520267T	274831G	610024C	1511280C	565323T	45274T	779539G
583	1031267A	520282A	274836C	610038C	1512021C	56532A	45275A	779580G
584	1031267G	520282G	274836T	610038G	1512021G	56532C	45275G	779580T
585	1031738A	520297A	274837A	610082C	1512073C	56533C	45276A	779581C
586	1031738G	520297G	274837T	610082G	1512073T	56533T	45276T	779581T
587	1031918A	520313A	274852C	61012G	1512074C	565416A	45278C	779613C
588	1031918G	520313T	274852T	61012T	1512074T	565416G	45278T	779613T
589	1031922C	520315C	274859A	610242A	1512373C	56542A	45280A	779708C
590	1031922T	520315T	274859G	610242G	1512373T	56542G	45280G	779708T
591	1031925A	520316C	274875G	61039C	151246A	56543C	452885C	779709C
592	1031925G	520316G	274875T	61039T	151246G	56543T	452885G	779709T
593	1031933A	52036C	274878A	610501A	1514659C	56555A	45290C	779711C
594	1031933G	52036T	274878G	610501C	1514659T	56555C	45290T	779711G
595	1032187C	520378C	274942C	610636G	1514982G	56556C	45296C	77985A
596	1032187G	520378T	274942G	610636T	1514982T	56556T	45296T	77985G
597	1032519A	520379C	274950A	61069C	151599G	565589C	453067A	780000G
598	1032519G	520379T	274950G	61069G	151599T	565589T	453067G	780000T
	1032654A	520459A	274963C	610763A	151600A	565598A	45306G	780543A
	1032654G	520459T	274963T	610763C	151600G	565598G	45306T	780543G
		520479A	274969A	610786C	151601A	56559C	45314C	780544A
	1032746G	520479G	274969G	610786T	151601C	56559G	45314T	780544T
	1032747A	52047C	274973A	610823A	151602C	565610A	453182G	781001C
	1032747G	52047G	274973G	610823G	151602T	565610C	453182T	781001T
		520513A	274978A	61084A	151605A	56565A	45318C	781059C
	1032748T	520513T	274978C	61084G	151605G	56565G	45318T	781059T
	1032947C	520534A	274980A	610898A	1516087C	565671C	453190C	781090C
	1032947T	520534G	274980C	610898T	1516087T	565671T	453190G	781090T
	1033348C	52056C	274988A	610922C	1516088G	565678A	45325C	78111C
	1033348T	52056T	274988G	610922T	1516088T	565678G	45325G	78111T
	1033826C	52058A	274990A	61103A	151622C	56567C	45341A	781126G
612	1033826T	52058C	274990T	61103G	151622T	56567T	45341T	781126T

Table 1

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
613	1033951C	520616C	274994A	61109A	151631A	565680C	45343A	781296A
-	1033951T	520616T	274994G	61109G	151631C	565680T	45343C	781296G
	1033983C	520634G	274997C	61110C	151633C	565696A	45354C	781553A
	1033983T	520634T	274997T	61110T	151633T	565696G	45354G	781553G
617	1034188A	520638A	275013A	61114A	1516506A	56572C	45355A	781558C
	1034188G	520638G	275013G	61114G	1516506G	56572T	45355G	781558T
619	1034213G	520724C	275028G	61119C	151671C	56573A	453634C	78161A
620	1034213T	520724T	275028T	61119T	151671T	56573C	453634T	78161G
621	1034578A	520863C	275071A	611207C	1517746C	565814A	453643G	781758C
622	1034578C	520863T	275071G	611207T	1517746T	565814C	453643T	781758T
623	1034579C	520923C	275086C	61123C	1517748A	56583C	45364C	781935A
624	1034579G	520923T	275086T	61123T	1517748G	56583T	45364G	781935G
625	1034719C	520924G	275105C	61126C	1517914G	56588A	453665C	782050A
-	1034719G	520924T	275105T	61126T	1517914T	56588G	453665T	782050T
627	1034743C	52103A	275110C	611274A	1518018G	565952C	45375A	782810G
628	1034743T	52103G	275110T	611274C	1518018T	565952G	45375C	782810T
629	1034745A	521044C	275383A	61127C	1518099C	56599A	45380C	782870C
-	1034745T	521044T	275383G	61127T	1518099G	56599G	45380T	782870G
631	1034870C	52104A	275539A	61135A	1518288A	566007A	45381G	782956A
	1034870G	52104G	275539G	61135T	1518288G	566007G	45381T	782956G
	1034887G	521087C	275718A	611390A	1518325A	56600C	45386G	783001A
	1034887T	521087T	275718G	611390G	1518325G	56600T	45386T	783001C
635	1034888A	52108C	275725A	611403A	1518326G	566026C	453914A	784349A
636	1034888G	52108T	275725G	611403T	1518326T	566026T	453914G	784349G
637	1034903G	52111C	275726G	611415A	151844C	56603C	453916C	784534A
	1034903T	52111G	275726T	611415G	151844T	56603T	453916T	784534T
639	1035393A	521126G	275730G	611417A	1518555C	566069A	45394C	784841A
640	1035393G	521126T	275730T	611417G	1518555T	566069G	45394T	784841G
641	1035450A	521130G	275747C	61141A	1518799A	56610A	454003C	784879A
642	1035450C	521130T	275747G	61141G	1518799T	56610G	454003T	784879C
643	1035624A	521164C	275757C	61142A	151905C	56617C	454028C	784937A
644	1035624G	521164T	275757T	61142G	151905T	56617T	454028G	784937G
645	1035841A	521220A	275780A	61143A	1519522G	566181G	45403G	784977A
646	1035841G	521220G	275780G	61143G	1519522T	566181T	45403T	784977G
-	1035847A	521258A	275781C	61144A	151956C	566196C	454054A	785069C
	1035847G	521258C	275781G	61144G	151956T	566196T	454054C	785069T
-	1036605C	52126C	275783G	611472A	1519610C	56622C	45413A	785097C
	1036605T	52126T	275783T	611472C	1519610G	56622G	45413G	785097T
	1037304C	52135G	275800C	61151A	1519661A	56630A	45428C	78541A
	1037304G	52135T	275800T	61151G	1519661G	56630G	45428T	78541G
	1037486A	52136C	275833C	611548C	1519765G	56633C	45440C	785927A
	1037486G	52136T	275833T	611548T	1519765T	56633T	45440G	785927T
-	1037487C	521397C	275851C	611549C	1519822G	566345G	45457A	786032A
	1037487T	521397T	275851T	611549T	1519822T	566345T	45457C	786032G
	1037893A	521398C	275879C	61154C	1519933C	56637A	45497A	786457A
	1037893T	521398T	275879T	61154G	1519933T	56637G	45497G	786457G
	1038006A	52140A	275883C	61155C	1519998A	56638A	45499C	786576C
	1038006G	52140G	275883G	61155T	1519998G	56638C	45499T	786576T
-	1038198A	521486A	275891A	61156C	152010C	566403A	45503A	78670A
\blacksquare	1038198T	521486G	275891G	61156T	152010T	566403G	45503T	78670G
663	1039337G	52148C	275892A	61158C	152015C	566426A	45504A	786891A

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
664	1039337T	52148T	275892C	61158T	152015G	566426G	45504G	786891G
665	1039459A	521490C	275899A	611608A	152025A	566449C	45517C	78713A
666	1039459C	521490T	275899G	611608G	152025C	566449T	45517G	78713C
667	1039510A	521535A	275947A	611647A	1520570C	566471A	45521A	78714C
668	1039510C	521535G	275947G	611647C	1520570T	566471G	45521T	78714G
669	1040045C	52156C	275981C	611677G	1520571C	566472C	45522A	787557C
670	1040045G	52156T	275981T	611677T	1520571T	566472T	45522G	787557T
671	1040327A	52158A	275989G	611678A	1520823A	56649C	45528C	787615G
672	1040327T	52158G	275989T	611678C	1520823G	56649T	45528T	787615T
673	1040408A	521691C	276123A	611696C	1521327G	566523G	45530C	788101A
674	1040408G	521691T	276123G	611696G	1521327T	566523T	45530T	788101G
675	1040472G	521719C	276128C	61173C	1521567C	566641C	45532C	788245C
676	1040472T	521719T	276128T	61173T	1521567G	566641G	45532T	788245G
677	1041131C	521720C	276131C	61174C	1521568A	56664A	45533C	788448A
678	1041131T	521720T	276131T	61174T	1521568G	56664G	45533T	788448C
679	1041162A	52173G	276134A	611770A	1521862C	56665C	45540C	788533A
680	1041162C	52173T	276134G	611770G	1521862T	56665T	45540T	788533C
681	1041201A	52177C	276135A	611815C	1522186A	56666C	455460C	788597A
682	1041201G	52177G	276135G	611815T	1522186C	56666T	455460T	788597G
683	1041202A	521791A	276136C	61190C	1522216A	566691A	45555A	78890C
684	1041202G	521791G	276136T	61190T	1522216G	566691T	45555C	78890T
685	104220A	521792C	276144C	61191A	1522217A	566693C	45562G	789466G
686	104220G	521792G	276144T	61191T	1522217C	566693T	45562T	789466T
687	1042214A	521847G	276172A	611980C	1522285C	56676C	455647C	789575A
688	1042214G	521847T	276172C	611980T	1522285G	56676T	455647T	789575T
689	1042291A	52189A	276239G	612015A	1522286A	56678A	45566A	789859A
690	1042291G	52189C	276239T	612015G	1522286C	56678G	45566C	789859C
691	1042419G	521909C	276240C	612040C	1522445A	566949C	45576A	790940A
692	1042419T	521909T	276240T	612040G	1522445G	566949T	45576G	790940G
693	1042832A	521920A	276241A	612283C	1522844C	56694A	45587A	791034G
694	1042832G	521920G	276241G	612283T	1522844G	56694G	45587T	791034T
695	1042838C	52193A	277021C	612291A	152299C	567048C	45588A	791714C
696	1042838T	52193G	277021T	612291G	152299T	567048T	45588G	791714G
697	104288C	52194A	277346A	61231A	1523561C	567068A	45589A	792316C
698	104288T	52194T	277346G	61231G	1523561G	567068C	45589C	792316T
699	1042959G	521967A	277394A	61251G	152367C	567070A	45595A	792324C
700	1042959T	521967T	277394C	61251T	152367T	567070G	45595G	792324T
701	1042960C	521974A	277692C	61252A	152368A	567071A	45596C	792493A
	1042960T	521974G	277692G	61252T	152368T	567071C	45596G	792493C
	1042961C	521975C	277927A	612538A	152381C	56713A	45606A	792781A
	1042961G	521975T	277927G	612538G	152381T	56713G	45606G	792781T
	1043241A	521983A	279707A	61256C	152398A	567153A	45613C	793062A
	1043241G	521983G	279707G	61256T	152398G	567153G	45613G	793062G
	104336C	521993A	279870A	61258A	152399G	56720C	45616A	793229G
	104336G	521993C	279870G	61258G	152399T	56720T	45616C	793229T
	1043437C	522003C	27988A	61260C	1524067C	56724C	45624C	793543C
	1043437T	522003T	27988C	61260T	1524067G	56724G	45624T	793543T
	1043500G	522137A	279961C	61261A	152422A	56726C	456368C	793552A
	1043500T	522137G	279961T	61261G	152422G	56726T	456368T	793552G
	104361A	52216A	280319C	61262C	152423A	56729A	45646C	793592A
714	104361G	52216G	280319T	61262T	152423G	56729G	45646T	793592G

Table 1

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
715	1043926C	52217G	280570C	61265A	1524858A	567309C	45652G	793595C
716	1043926G	52217T	280570T	61265C	1524858T	567309T	45652T	793595G
717	1043975A	52218C	280689A	612666A	1525228A	56730A	45653C	793953A
718	1043975G	52218T	280689G	612666G	1525228G	56730G	45653T	793953G
719	1044298C	52219A	280691A	612703A	152532A	56731C	456542C	794164A
720	1044298G	52219G	280691C	612703T	152532G	56731T	456542T	794164G
721	104429C	52220A	28084C	612878A	1525410C	567334A	45664A	794923A
722	104429T	52220G	28084T	612878G	1525410T	567334G	45664G	794923G
723	1044458A	52227A	281028A	61295A	152574A	567339C	456676C	79497A
724	1044458T	52227G	281028C	61295G	152574G	567339T	456676G	79497G
725	1045319C	522286C	281345C	61300A	152596A	567340A	45671C	794984A
726	1045319T	522286T	281345T	61300T	152596C	567340C	45671T	794984G
727	1046624A	52229A	281541A	61301G	152656C	567365C	45675C	795219C
728	1046624G	52229G	281541G	61301T	152656T	567365T	45675G	795219G
729	1047313A	522301C	281574C	613059A	152667A	56736A	45677G	795339C
730	1047313G	522301G	281574G	613059G	152667G	56736G	45677T	795339T
731	1047529C	52230A	281668A	61308G	152702C	56737A	45682C	795430C
732	1047529T	52230G	281668G	61308T	152702T	56737G	45682T	795430T
733	1047612A	52231A	282124A	61311C	1527682A	567421A	45694A	795587C
734	1047612G	52231G	282124T	61311T	1527682G	567421G	45694T	795587T
735	1047716A	52232A	28250A	613127C	1528540A	56747A	45701A	795840A
736	1047716G	52232G	28250G	613127T	1528540G	56747G	45701T	795840G
737	1047718A	52233C	282702A	613223C	152896C	56748C	45704A	796341A
738	1047718C	52233T	282702G	613223T	152896T	56748G	45704C	796341C
739	1048093C	52238C	282711C	61323C	1529565A	56749C	45705C	79667A
740	1048093T	52238T	282711T	61323G	1529565G	56749T	45705T	79667G
741	1048345A	522426A	282740A	613330A	1529769A	567521C	45723C	797034A
742	1048345C	522426T	282740G	613330G	1529769G	567521G	45723T	797034C
743	1048346C	522466C	283008C	613340C	1530248A	56753C	457244G	797057G
744	1048346T	522466T	283008T	613340G	1530248G	56753T	457244T	797057T
745	1048347A	52246C	283072C	61334C	1530434C	567583C	45729C	797235C
746	1048347G	52246T	283072T	61334T	1530434T	567583G	45729G	797235T
747	104857C	522474C	283857A	613382A	1530871C	56764C	45730C	797251A
748	104857T	522474T	283857G	613382G	1530871T	56764T	45730T	797251G
$\overline{}$	1048748A	522479C	284248C	61344A	1531408A	56768C	457350A	79731A
	1048748G	522479T	284248G	61344G	1531408G	56768T	457350G	79731G
	104952A	522579G	284489A	613453C	1531602A	56771A	45736A	797361A
	104952G	522579T	284489C	613453T	1531602C	56771G	45736G	797361G
	1049914G	52258A	284504A	61347C	1532195C	56772A	45747C	797522C
	1049914T	52258T	284504G	61347T	1532195T	56772G	45747T	797522G
	1050145G	522603A	284569C	61348C	153221A	56776A	45748C	797713C
	1050145T	522603C	284569T	61348G	153221T	56776G	45748T	797713T
757	1050147A	522616G	284603C	613644A	1532327C	56780A	45750C	798293A
	1050147G 1050320C	522616T	284603T	613644G	1532327T	56780G	45750T	798293G
		522628C	28513A	61368A	1532631A	56786C	45758C	798466C
	1050320T	522628T	28513G	61368G	1532631G	56786T	45758G	798466G
\vdash	1050696A	52268A	285191A	61375A	153306A	56789A	45767A	79851C
	1050696G 1050797C	52268T	285191C	61375G	153306G	56789T	45767G	79851T
	1050797C 1050797T	522697A 522697C	285299C	613760A	1533118A 1533118G	5678A	45769C	79889A
	10507971 1051267C	52271A	285299T	613760G		5678G	45769T	79889G
703	10312076	13441 TA	285378C	613778A	153395A	568023A	45777A	798946C

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
766	1051267T	52271G	285378T	613778G	153395G	568023G	45777G	798946T
	1051277A	52271G	285529A	613782C	1534009A	568024C	45778A	799010C
-	1051277G	52272T	285529T	613782T	1534009A	568024C	45778G	799010C
-	1051277G	522833A	285847G	613783G	1534295G	56805C		
	1051771G	522833G	285847T	613783T	1534295T		45785A 45785G	799167A
	10517711 1051947A	522863C	285883C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		56805G 568077A		799167G
-	1051947A 1051947G			61382C	1534456C		45786A	799230G
-	1051947G 10520A	522863T	285883T	61382T	1534456T	568077G	45786G	799230T
		522896C	28601G	61383C	1534591A	568078A	45794A	799248C
	10520G	522896T	28601T	61383T	1534591G	568078C	45794G	799248T
	1052669A	52293A	286142G	61385A	1534740G	56809C	45795A	799400C
	1052669C	52293T	286142T	61385G	1534740T	56809T	45795G	799400T
$\overline{}$	1053309C	52295A	286143A	613868C	1534917A	56812A	457970C	799408C
	1053309T	52295T	286143G	613868T	1534917G	56812G	457970T	799408T
	1053771G	522966G	286245C	613888C	1534918A	568222A	458137A	799901A
	1053771T	522966T	286245T	613888T	1534918T	568222G	458137G	799901G
	105388A	522968C	286420C	613996A	1534956G	568238A	45814A	800251C
	105388G	522968T	286420T	613996C	1534956T	568238G	45814T	800251T
	105389G	52298A	286605C	613997C	1535304G	56830C	458296C	800273C
	105389T	52298C	286605T	613997T	1535304T	56830T	458296T	800273T
	1053908A	523014C	286607A	614028A	15353A	56832C	458360C	800568A
	1053908C	523014T	286607G	614028C	15353G	56832T	458360T	800568G
-	1054393A	523015G	286679C	61403C	1535742A	56839C	45841C	800661A
-	1054393G	523015T	286679T	61403T	1535742C	56839G	45841T	800661T
	105461C	523016C	286812C	614054C	1535824A	56840C	45842A	800885C
	105461G	523016T	286812G	614054T	1535824T	56840T	45842G	800885G
	1055108C	523019A	286863A	614083C	1536443G	568453C	45843C	801102A
	1055108T	523019G	286863C	614083G	1536443T	568453T	45843T	801102G
	1055288C	52303C	28719C	614088C	1536487A	568465A	458532A	8012G
-	1055288T	52303T	28719T	614088G	1536487G	568465G	458532T	8012T
	1055289C	52307A	287333A	614089A	1536570A	568477A	458582A	801324A
	1055289T	52307G	287333G	614089T	1536570G	568477G	458582C	801324C
	1056105A	52311C	287436C	614138C	153706A	56849A	458583C	801326A
	1056105C	52311T	287436T	614138G	153706G	56849G	458583T	801326G
	1056359C	52312G	287517C	61415A	1537361C	56850C	45864A	801590C
-	1056359G	52312T	287517T	61415G	1537361G	56850T	45864G	801590T
	1056360A	523139A	287883A	61423A	1537984A	568539C	45866A	802073A
	1056360G	523139G	287883G	61423T	1537984G	568539T	45866G	802073G
	1056525A	52315G	288101C	61424A	1538086C	568578G	458726A	802074A
	1056525G	52315T	288101T	61424G	1538086T	568578T	458726T	802074G
	1057133A	52316A	288150G	614308C	1538342C	568588C	458872A	802208C
	1057133G	52316G	288150T	614308T	1538342T	568588T	458872T	802208T
-	1057435A	52320A	288251A	614320C	1538587A	568589A	459036C	802684A
	1057435G	52320G	288251C	614320G	1538587C	568589G	459036G	802684G
-	1057436A	52321C	288358G	614355C	1538841A	56863C	459087C	802801C
$\overline{}$	1057436C	52321T	288358T	614355T	1538841C	56863G	459087G	802801T
811	1057727C	523226C	289179C	614407C	1538867A	568648A	45911C	802802A
	1057727T	523226T	289179G	614407T	1538867G	568648C	45911 T	802802C
813	1058183A	52323C	289292C	614409A	1538868C	568679A	459262G	802877C
814	1058183T	52323T	289292T	614409T	1538868T	568679C	459262T	802877G
815	1058430G	523284C	289316A	61444C	1539031C	568680C	459389C	802970G
816	1058430T	523284T	289316C	61444T	1539031T	568680T	459389T	802970T

Table 1

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
817	1058431A	523289A	289317C	61445C	1539230C	568682C	459391C	80312C
818	1058431G	523289T	289317T	61445G	1539230T	568682T	459391T	80312T
819	1058563G	523290C	289464C	614545C	1539790A	568683C	45959A	80343C
820	1058563T	523290T	289464T	614545T	1539790G	568683T	45959G	80343T
821	1058662C	523391A	289587A	614546A	1540073C	568684C	45962A	803574G
822	1058662T	523391G	289587C	614546G	1540073G	568684T	45962C	803574T
823	1058891A	523435C	289759A	61457A	1540132A	568712A	459721A	804132A
824	1058891G	523435T	289759G	61457G	1540132G	568712C	459721G	804132G
825	105901C	523466G	289760C	61460C	1540218C	568713G	45977A	80443A
826	105901T	523466T	289760T	61460G	1540218T	568713T	45977G	80443G
827	1059061A	523528C	290389A	61466C	1540358A	568714A	45978C	804488C
828	1059061C	523528T	290389G	61466T	1540358G	568714G	45978T	804488T
829	1059374C	523529A	291264C	614672C	1540455A	568750A	45991C	804585G
830	1059374T	523529G	291264G	614672T	1540455C	568750G	45991G	804585T
831	1059418C	523682C	29182C	614682C	1540726A	568751C	459946C	804804A
832	1059418T	523682T	29182T	614682T	1540726G	568751T	459946T	804804C
833	1060247A	523736A	291898A	61471A	1540755C	568752A	46004C	804805A
834	1060247G	523736T	291898G	61471G	1540755G	568752G	46004T	804805G
835	1060489C	524025A	292397C	614726C	1540887A	56876C	460122A	804806A
836	1060489T	524025G	292397T	614726T	1540887C	56876T	460122C	804806G
837	1061038A	52403A	292489A	61472A	1541355A	56886C	46016A	805171C
838	1061038G	52403G	292489G	61472G	1541355C	56886T	46016G	805171T
839	1061178A	524063A	292491C	61474C	154136G	569015C	46017A	805289A
840	1061178G	524063C	292491T	61474T	154136T	569015G	46017C	805289G
841	1061193G	524064A	292551C	61479A	1541752C	569016C	46020C	805669A
842	1061193T	524064G	292551T	61479T	1541752T	569016T	46020T	805669G
843	1061544A	52406C	292552A	61481G	1541782A	569019C	46021C	805683A
844	1061544G	52406T	292552G	61481T	1541782G	569019T	46021T	805683C
845	1061568A	52410C	292706A	61483C	1542937A	569059A	46031C	805805C
846	1061568G	52410T	292706G	61483T	1542937C	569059G	46031T	805805T
847	1061956A	52411C	292795C	61495A	1543342G	56905C	460327A	80594A
848	1061956G	52411G	292795T	61495G	1543342T	56905T	460327G	80594T
849	1062003C	52412C	292837A	615019C	1544287A	569070C	46032G	806113A
850	1062003T	52412T	292837C	615019T	1544287G	569070T	46032T	806113G
	1062905A	524204C	292964C	615041C	1544557A	569114A	46036C	806417C
	1062905C	524204T	292964T	615041T	1544557G	569114T	46036T	806417T
	1063392G	524205C	292984C	615042C	1544560A	569158C	46039A	806661C
-	1063392T	524205T	292984G	615042T	1544560G	569158T	46039G	806661T
	1063423A	524206A	293065C	615161G	1544629A	56919A	46041C	806668G
	1063423G	524206G	293065T	615161T	1544629T	56919G	46041G	806668T
——	1063752A	52420C	293311A	61517A	1544679A	569246C	46043C	806807C
	1063752G	52420G	293311G	61517C	1544679G	569246T	46043T	806807T
	1063975C	52421G	293312C	61518C	1544999C	56924A	46046C	807005C
	1063975T	52421T	293312T	61518T	1544999T	56924G	46046T	807005T
	1064290C	52427C	293749C	61520A	1546038C	56926A	46055C	80717C
	1064290T	52427G	293749T	61520G	1546038T	56926T	46055T	80717T
	1065838G	52428C	294011A	61521C	1546451A	56927C	46065A	807249A
	1065838T	52428G	294011G	61521G	1546451C	56927T	46065T	807249C
	1066566A	524313A	294149A	615240C	1546616A	569292C	46070A	80728A
	1066566T	524313T	294149G	615240T	1546616C	569292T	46070G	80728C
867	1066750C	52433C	294227A	615456A	1546907A	569331A	46075A	807379C

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	H
868	1066750T	52433T	294227G	615456C	1546907G	569331C	46075C	807379T
869	1067517C	52434A	294230G	615491A	1547164A	56936C	46079A	807380C
870	1067517T	52434G	294230T	615491G	1547164G	56936G	46079G	807380T
871	106802G	524390A	29429A	615493A	1547331C	56937A	46084A	807513A
872	106802T	524390T	29429G	615493G	1547331T	56937G	46084T	807513G
873	1068319C	52441A	294364C	615594G	1547451C	56939C	46092C	807514A
874	1068319T	52441G	294364T	615594T	1547451G	56939G	46092T	807514C
875	1068452C	52454A	294671A	615607C	1547980A	569406C	461008C	808076C
876	1068452T	52454G	294671G	615607T	1547980G	569406T	461008G	808076T
877	1069061A	524560A	294672C	615608A	1548020G	569565C	46106G	808082A
878	1069061G	524560C	294672T	615608G	1548020T	569565G	46106T	808082G
879	1069069G	524575C	295374C	615640G	1548385A	569569A	461179C	808295A
880	1069069T	524575T	295374T	615640T	1548385C	569569G	461179G	808295G
881	1069146G	524593C	295382C	61572C	1548644G	56959A	46119C	808590C
882	1069146T	524593T	295382T	61572T	1548644T	56959C	46119G	808590T
883	1069596C	524630C	29600G	615763C	1551110G	569616A	46126C	808970C
884	1069596T	524630T	29600T	615763T	1551110T	569616G	46126T	808970T
885	1070355C	52464C	296033A	615769C	1551264G	569621A	46130A	810001A
886	1070355T	52464T	296033G	615769T	1551264T	569621G	46130G	810001T
887	1070375G	52468C	296749A	61578C	1551719C	569649A	46133C	810218A
888	1070375T	52468T	296749T	61578T	1551719T	569649G	46133G	810218C
889	1070543C	52472A	297425C	615790A	1551818G	56980A	46147C	810222C
890	1070543T	52472G	297425T	615790G	1551818T	56980T	46147T	810222T
891	107056G	52473G	297565C	615791C	1551899C	56981C	46148C	810223G
892	107056T	52473T	297565T	615791T	1551899T	56981G	46148T	810223T
893	1070852C	52474A	297872A	61581A	1551998A	56982A	46155A	810417C
894	1070852T	52474G	297872G	61581T	1551998C	56982G	46155G	810417T
895	1070910A	524756G	297877A	61585A	1552731C	56986A	46166G	810492A
896	1070910G	524756T	297877C	61585C	1552731T	56986G	46166T	810492G
897	1070943A	524807A	297899A	615889A	1552732A	56987A	46181A	810539C
898	1070943C	524807G	297899G	615889G	1552732T	56987T	46181G	810539T
899	1071002A	524809A	297920C	61590A	1552742C	56988C	461851G	810542C
900	1071002G	524809G	297920T	61590G	1552742G	56988T	461851T	810542T
901	1071012A	52481G	29841A	61600A	1552743A	56989C	46199A	810583A
902	1071012G	52481T	29841G	61600G	1552743G	56989T	46199G	810583G
903	1071247C	52485A	29843C	616094A	1554127C	56992C	46203A	810730A
904	1071247T	52485G	29843T	616094G	1554127T	56992G	46203G	810730G
905	1071494G	52487C	298535G	616109A	1554128A	56993C	46205A	810741C
906	1071494T	52487G	298535T	616109C	1554128G	56993G	46205T	810741G
907	107150C	524913G	298706C	616140A	1554469A	570029A	46208C	810792C
908	107150T	524913T	298706G	616140G	1554469G	570029C	46208T	810792T
909	1071777C	524967C	298707G	61618G	1555055C	570032C	462094C	811031A
910	1071777T	524967G	298707T	61618T	1555055T	570032G	462094T	811031G
911	107238A	524987C	29889G	61621C	1555460C	570053A	46212A	81119C
912	107238T	524987T	29889T	61621T	1555460T	570053G	46212G	81119T
913	1072440C	525025G	299215A	61629C	1555556C	570059A	46225C	811622A
914	1072440G	525025T	299215G	61629T	1555556G	570059G	46225T	811622T
915	1072619A	525026C	29950A	616324C	1556078A	570263A	462262A	811697A
916	1072619G	525026T	29950G	616324T	1556078G	570263G	462262G	811697G
917	1072773A	52503C	299530G	616325C	1556079A	57028C	46243A	811698C
918	1072773G	52503T	299530T	616325T	1556079G	57028T	46243G	811698T

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
919	1073544C	52504C	299836G	616355A	1556324A	570429A	46244A	811933C
920	1073544T	52504T	299836T	616355C	1556324T	570429C	46244T	811933G
921	1073682A	525091C	299898A	61640A	1556846A	57046C	46246A	811971A
922	1073682G	525091T	299898G	61640G	1556846G	57046T	46246G	811971G
923	1073727C	52511A	299899C	616421C	1556935A	570543A	46252C	812028C
924	1073727T	52511G	299899T	616421T	1556935G	570543C	46252T	812028T
925	1074445A	52512C	299900A	616449G	1557191C	57054A	46272C	812214C
926	1074445G	52512T	299900G	616449T	1557191T	57054G	46272T	812214T
927	1074644C	525159C	299901G	61660C	1560296A	570551C	46280G	812219C
928	1074644T	525159T	299901T	61660T	1560296G	570551T	46280T	812219T
929	1074848C	525210C	299926C	616745A	1561142C	570560A	462821C	812384C
930	1074848G	525210G	299926G	616745G	1561142T	570560G	462821T	812384T
931	1074943A	525211C	300753C	61687C	1561232A	570893C	46282A	81267G
932	1074943G	525211T	300753T	61687T	1561232G	570893T	46282C	81267T
933	1074956C	52525C	300779A	61688C	156198A	570933C	46283A	813076A
934	1074956T	52525T	300779G	61688T	156198G	570933G	46283T	813076C
935	1075108C	52526C	301132C	616959A	156199A	570937C	46294A	813195A
936	1075108T	52526G	301132T	616959G	156199G	570937T	46294G	813195T
937	1075618C	52527A	301404C	616973A	156200C	570938A	462989C	813196A
938	1075618T	52527G	301404G	616973T	156200T	570938G	462989T	813196G
939	1076562A	52528C	301406C	61699A	156201C	570939A	462997C	813198A
940	1076562C	52528T	301406T	61699C	156201T	570939G	462997T	813198G
941	1076586C	525347A	301414C	61703C	156202C	570958A	46300C	813219A
942	1076586T	525347G	301414T	61703G	156202G	570958G	46300G	813219C
943	1076885A	525372C	301989C	617060A	156204G	57095A	46301A	813408C
944	1076885G	525372G	301989T	617060G	156204T	57095G	46301G	813408T
945	1077054C	525386A	302134A	617061A	156206A	57099C	463029A	813409C
946	1077054T	525386G	302134G	617061G	156206G	57099T	463029G	813409T
947	1077510G	525391G	302182C	61706A	1562927C	57100A	46303G	813981C
948	1077510T	525391T	302182T	61706G	1562927T	57100G	46303T	813981T
949	1078818C	52541C	302952C	617186A	1562977G	571038C	463088C	814398C
950	1078818T	52541T	302952T	617186G	1562977T	571038T	463088G	814398T
951	1078898A	525438A	303144G	61718C	1563081C	57106A	46314C	814472C
952	1078898C	525438C	303144T	61718T	1563081T	57106G	46314G	814472T
953	1079987A	525456A	303191A	617227A	1567622C	571074A	463244C	814774A
	1079987T	525456G	303191G	617227T	1567622T	571074G	463244T	814774G
	1080197C	525457C	303749G	617319A	1567809C	57112A	46327A	815067C
	1080197T	525457T	303749T	617319G	1567809T	57112G	46327G	815067T
957		525458A	303750C	61735A	156795A	57113A	46338C	815107A
	10812G	525458G	303750T	61735T	156795G	57113C	46338T	815107C
	1081505A	525470A	303948A	61736G	1568082A	57115C	46355G	815120A
	1081505G	525470T	303948T	61736T	1568082T	57115T	46355T	815120G
-	1081879C	525472A	303949C	61739C	1568994A	571200A	46357A	815197C
	1081879T	525472T	303949T	61739G	1568994C	571200G	46357G	815197T
	1082038A	525473A	304011A	61741C	156926G	571204C	46358A	815285C
	1082038C	525473G	304011G	61741T	156926T	571204T	46358G	815285T
	1082160A	52547C	304012A	617427A	1569878A	571205A	46360A	815458C
	1082160G	52547T	304012G	617427C	1569878C	571205G	46360G	815458T
	1082961A	52548C	304157C	61742C	157006A	571206C	46362A	815459C
}	1082961G	52548T	304157T	61742G	157006G	571206T	46362G	815459T
969	1083028A	525494C	304383C	61743A	1570288C	571244A	46363A	815495C

Table 1

971 108346C 525496C 304654C 61744C 1570393A 571246C 46364A 815639C 972 108346T 525496T 304654T 61744T 1570393C 571246T 46364T 615639T 373 1084042C 525498A 304971A 61745C 1570493C 571246C 46364T 816621A 974 1084042C 525498A 304971A 61745C 1570493C 571248A 46371C 816621A 975 1084179C 525518C 304972C 61756A 1570493C 571246C 46371T 816021A 975 1084179C 525518C 304972C 61756A 1570493C 571266A 46372C 81620G 976 1084179C 525518C 304972T 61756A 1570453C 571266A 46372C 81620G 976 1084179C 525518C 304972T 61756A 1570453C 571276G 46380A 816502A 977 1084268A 52555A 30509A 61761C 1570676C 571276T 46380A 816502A 978 1084268B 52555C 30509G 617611T 1570676G 571276T 46380A 816502C 978 1084807A 525568A 305175C 167663C 1571468C 57131A 463848C 816502C 980 1084807G 525566C 305175T 617663T 1571468C 57131A 463848C 816502C 980 1084807G 525566A 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816567A 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991T 57134T 46389T 816505T 983 1085055C 52559A 305519C 617758A 157203C 57134A 46392T 817566A 984 1085055T 52559G 305519C 617758A 157203C 57134A 46392T 817569A 984 1085055T 52559G 305519C 617758C 157203T 571381C 46392T 817569A 984 1085055T 52559G 305519C 617758C 157203T 571381C 46392T 817569A 984 1085055T 52559G 305519T 617661C 157268A 571400C 46399C 817703C 986 1085614C 52560T 305597T 61761C 1572863A 571400C 46399C 817703T 987 1085652C 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739T 987 1085652C 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739T 989 1085706A 52562A 305792C 617824A 157316T 57145C 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571400C 46399C 817703T 987 108565C 52561A 305621A 61779C 1575909A 571436A 46401C 817739T 999 1085706A 52562A 306793C 617824A 157316T 57143C 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 577528C 571456A 46401C 817739C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 577588A 57140C 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 577588A 57140C 46405A 818784C 996 1086710A 52579A 306093A 61797A 157589C 57145A 4646C 818724C 996 1086910A 52576B 30689G 61797A 157589C 571		Α	В	С	D	Е	F	G	Н
1972 108346T 525496T 304654T 61745C 1570493C 571246T 46334T 815639T 973 1084042C 525498A 304971A 61745C 1570403C 571248C 46371C 816021T 974 1084042G 525498G 304971G 61745T 1570403T 571248C 46371T 816021T 975 1084179C 525518C 304972C 61756A 1570433C 571266A 46372C 81620G 976 1084179C 525518T 304972T 61756G 1570453C 571266A 46372C 81620G 976 1084179T 525518T 304972T 61756G 1570453C 57126G 46332C 81620G 976 1084179T 525518T 304972T 61756G 1570453C 571276G 46380A 816502A 978 1084268A 52555C 30509G 61761T 1570676C 571276G 46380A 816502A 979 1084807A 52556BA 305175C 617663C 1571468C 57131A 46384G 816503A 980 1084807G 52556BA 305175C 617663C 1571468C 57131A 46384B 8165031 981 1084827A 52566A 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816567A 982 108427G 52556G 305384C 61773A 1571991C 57134T 46389T 816567A 983 1085055C 52559A 305519C 617768A 157203C 571381A 46392C 817568B 818503C	970	1083028G	525494T	304383T	61743C	1570288T	571244G	46363G	815495T
972 108346T 525496T 304654T 61744T 1570393C 571246T 46394T 616021A 973 1084042C 525498A 304971A 61745C 1570403C 571248A 46371C 816021A 974 1084042C 525498G 304971G 61745T 1570403T 571248C 46371T 816021T 875 1084179C 525518C 304972C 61756A 1570453T 571286C 46372C 81620T 976 1084179T 525518T 304972T 61756G 1570453T 571266A 46372C 81620T 977 1084268A 52555A 30509A 61761C 1570676C 571276G 46380A 816502A 978 1084268A 52555C 30509G 61761C 1570676C 571276G 46380A 816502A 978 1084268A 52555C 30509G 61761T 1570676C 571276G 46380A 816502A 978 1084807A 525568A 305175C 617663C 1571468C 57131A 463846C 816503C 880 1084807G 525568A 305175C 617663C 1571468C 57131A 46384BT 816503T 891 1084827G 52556A 305384T 61763T 1571468G 57131C 46389A 816567A 982 1084827G 52556A 305384T 61773C 1571991T 57134C 46389T 816567A 983 1085055C 52559A 305519T 617758A 157203C 571381A 46389T 816567A 983 1085055C 52559G 305519T 617758G 1572863A 571400C 46399A 817703C 986 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 987 1085652C 52551A 305621A 617772C 157299A 571436A 46401G 817739T 987 1085652C 52561C 305621G 617772C 157299A 571436A 46401G 817739C 981 1085652C 52560C 305621G 617772C 157299A 571436A 46401G 817739C 992 108586 52569A 30693G 617899C 157358A 571502C 46411T 818272T 993 1085616A 525702A 30693G 61789T 1573588G 571502C 46411T 818272T 993 1085610A 525702A 30693G 61789T 1573588C 571502C 46411T 818272T 993 108690C 525768C 306846C 61793T 157369C 57154C 46422A 81874C 995 108690C 525768C 306846C 61795C 157892C 57154C 46422G 818774C 996 108690C 525768C 306866C 61794C 157699C 57154C 46423G 819907C 1000108994T	971	108346C	525496C	304654C	61744C	1570393A	571246C		815639C
973 1084042C 525498C 304971A 61745C 1570403C 57124BC 46371C 816021A 974 1084042C 525498C 304971C 61745T 1570403T 57124BC 46371T 816021A 975 1084179C 525518C 304972C 61756A 1570453C 571266A 46372C 81620G 976 1084179T 525518T 304972T 61756G 1570453C 571266G 46372C 81620G 977 108428B 52555A 30509A 61761C 1570676C 571276G 46380A 816502C 978 108428BC 52555A 30509A 61761C 1570676C 571276G 46380A 816502C 979 1084807A 52556BA 305175C 617663T 1571468C 57131A 46384C 816503C 979 1084807A 52556BA 305175C 617663T 1571468C 57131A 46384C 816503C 980 1084807G 52556BA 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816507A 982 1084827A 52556G 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816507A 982 1084827G 52556G 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816567A 982 1084827G 52556G 305589T 617758G 157203C 571381A 46392C 817569A 985 1085614A 52560G 305597G 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 985 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817763C 986 1085614C 52560T 305597T 617761T 1572863A 571400C 46399A 817703C 988 1085652G 52561A 305621A 617772C 157209A 571436C 46401C 817739C 988 1085706G 52562T 305597S 617617T2T 1572909G 571436T 46401C 817739C 980 1085706G 52562T 305597S 617614A 157369S 571436T 46401C 817739C 990 1085706G 52562T 305597S 617624A 1573161A 57143C 46405A 81781C 990 1085706G 52562T 305937C 617824A 1573161T 57143C 46401G 817739C 990 1085706G 52562T 305937C 617824A 1573161T 57143C 46401G 817739C 991 10858A 52569A 30693G 617931G 157369S 57152C 464171G 816344C 996 1086710A 52579A 306793C 617931A 15769SC 57154C 46422A 81874C 996 1086710A 52579A 306793C 617931A 15769SC 57154C 46422A 81874T 1001 1	972	108346T	525496T	304654T	61744T	1570393C			
974 1084042G 525498G 304971G 61745T 1570403T 571248C 46371T 816021T 975 1084179T 525518T 304972C 61756G 1570453C 571266G 46372C 81620G 976 1084179T 525518T 304972T 61756G 1570453T 571266G 46372T 81620T 977 1084268A 52555A 30509A 61761C 1570676C 571276G 46380A 816502A 978 1084268G 52555C 30509G 61761T 1570676G 571276T 46380G 816502A 978 1084268G 52555C 30509G 61761T 1570676G 571276T 46380G 816502A 980 1084807A 52556A 305175C 617663C 1571468C 57131A 463846C 816503C 979 1084807A 52556A 305175C 617663T 1571468G 57131A 463848T 816503T 981 1084827G 52556A 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 8165677 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991T 57134T 46389T 816567T 983 1085055C 52559A 305519C 617758A 157203T 571381A 46392C 817569A 985 1085614A 52560G 305597G 617758G 157203T 571381A 46392C 817569A 986 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703T 987 1085652G 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739C 988 1085652T 52561C 305621G 617772T 1572909G 571436A 46401C 817739C 988 1085652T 52561Z 305792C 617824A 1573161T 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792C 617824T 1573161T 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792C 617824T 1573161T 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 157369G 57152C 46411T 816324C 990 1085706G 52562T 305793C 61795C 157569G 57152C 46411T 816272C 990	973	1084042C		304971A	61745C	1570403C			
975 1084179C 525518C 304972C 61756A 1570453C 571266A 46372C 81620C 976 1084179T 525518T 304972T 61756C 1570453T 571266G 46372T 81620T 977 1084268A 52555A 30509A 61761C 1570676C 571276G 46380A 816502C 978 1084268A 52555C 30509A 61761T 1570676C 571276G 46380A 816502C 979 1084807A 52556A 305175C 617663C 1571468C 57131A 463848C 816503C 980 1084807G 52556B 305175C 617663C 1571468C 57131A 463848C 816503C 980 1084807G 52556A 305384C 61773A 1571991T 57134C 46389A 8165074 982 1084827G 52556G 305384C 61773A 1571991T 57134C 46389A 8165677 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991T 57134T 46389T 8165677 982 1084827G 52556G 305589T 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 3045055C 52559A 305519C 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 3045055C 52559G 305519T 617761C 1572863A 571400C 46399A 8177037 987 1085652C 52561C 305597T 617761T 1572863A 571400C 46399A 8177037 987 1085652C 52561C 305521G 617771C 1572909A 571436A 46401G 817739C 988 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817816C 991 1085706A 52562A 306093A 617895T 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569A 306093A 617895T 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569A 306093A 617931A 1573699C 571522C 464171A 818634A 994 1086516C 525702A 306793G 617931A 1573699C 57152C 464171A 818634A 994 1086516C 525702A 306793G 617931A 1573699C 57152C 464171A 818634C 998 1086900C 525786C 306894A 61794C 157697C 571574C 46422A 819774C 10010 108989G 52589C 30769G 61795C 1575892A 571574C 46422A 819774C 10010 108926A 52589C 30769G 61795C 1575892A 571574C 46422C 818774T 10110 108926A 52589C 30769G 61795C 157697C 57181C 46446C 819727C 10050000000000	974	1084042G	525498G						
976 1084179T 525518T 304972T 61756G 157045GT 571276G 46380A 81650ZC 978 1084268G 52555C 30509G 61761T 1570676G 571276T 46380G 81650ZC 978 1084807A 525568A 305175C 617663C 1571468C 57131A 463846C 81650ZC 979 1084807G 52556G 305175T 617663T 1571468C 57131A 463848C 81650ZC 980 1084807G 52556G 305175T 617663T 571468C 57131A 463848C 81650ZC 981 1084827A 52556G 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816567A 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991T 57134T 46389T 816567T 983 108505C 52559A 305519C 617758A 157203C 571381A 4639ZC 817569B 984 108505T 52559G 305597F 617758G 157203C 571381A 4639ZC 817569B 985 1085614A 52560G 305597F 617761T 1572863A 571400C 46399A 817703C 986 1085614C 52560T 305597F 617761T 1572863A 571400C 46399C 817739B 986 1085614C 52560T 305597F 617761T 1572863A 571400C 46399C 817739C 988 108565Z 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739F 989 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706A 52562A 305792T 617624T 1573161A 57143C 46405A 817881C 991 10856A 52569A 306093A 61789C 1573589C 571502A 46411C 816272T 993 1085716A 525702A 306793G 617931A 1573699T 571502A 46411C 816272T 993 1086516A 525702G 306793G 617931G 15749G 57152Z 464171A 81634A 996 1086710A 525745C 306894A 61794G 15749G 57154C 46423A 819007A 998 1086516A 525702G 306793G 617931G 15749G 57154C 46423A 819007A 998 1086510A 525762B 30693G 617931G 15749G 57154C 46443G 81927C 1005 108694C 52568B 306693G 617931G 15749G 57154C 46443G 81927C 1006 108694T 525768C 30760G 61797A 15769G 57154C 46443G 81927C 1006 108694T 52576B 30760G 61795G 157679T 57154C 46443G 81927C 1006 108694G 525	975	1084179C			61756A				·
977 1084268A 52555A 30509A 61761C 1570676C 571276C 46380A 816502A 978 1084268C 52556BA 305175C 617663C 1571468C 57131A 463848C 816502A 980 1084807A 52556BA 305175C 617663C 1571468C 57131A 463848C 816503C 980 1084807G 52556BA 305175C 617663C 1571468C 57131C 463848C 816503C 981 1084827A 52556A 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816567T 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991C 57134C 46389A 816567T 983 1085055C 52559A 305519C 61775BA 157203C 571381A 46392C 817569B 984 108505SC 52559G 305519T 61775BG 157203T 571381C 46392A 817569B 985 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 986 1085614C 52560T 30559T 617761T 1572863A 571400C 46399A 817703C 988 1085652G 52561A 305621A 61772C 1572909A 571436A 46401C 817739T 989 1085652G 52561A 305621A 61772C 1572909A 571436A 46401C 817739T 989 1085706A 52562A 305792T 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 157358BA 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617891C 157368BA 571502A 46411T 818272C 993 1086710A 525762A 306793C 617931A 1573699C 571522C 464171A 818634A 994 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 57152C 464171A 818634A 994 1086510A 525702A 306793C 617931A 1573699C 57152C 464171A 818634B 52569A 30690C 525766C 307640C 61795C 1575692A 57154C 46422A 818774C 995 108690C 525768T 307640C 61795C 157697A 57154C 46422A 818774C 996 1086710A 525745C 306846C 617931A 1573699C 57152C 464171A 818634B 61866C 61860C	976	1084179T							
978 1084268G 52555C 30509G 61761T 1570676G 571276T 463806 816502C 979 1084807A 525568A 305175C 617663C 1571468C 57131A 463848C 816503C 980 1084807G 525568G 305175T 617663T 1571468G 57131C 463848T 816503T 981 1084827A 52556A 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816567A 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991T 57134T 46389T 816567A 983 1085055C 52559A 305519C 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 984 1085055T 52559G 305519T 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 985 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 986 1085614C 52560T 305597T 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 988 1085652C 52561A 305597T 617761T 1572803C 571436T 46401C 817739C 988 1085652T 52561C 305621G 617772C 1572909G 571436T 46401G 817739C 988 1085652T 52561A 305621G 617772T 1572909G 571436T 46401G 817739C 990 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093G 617899C 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 108580G 52562F 305793C 617894T 1573699C 57152C 464111 818272T 993 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 57152C 464111 818634G 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525745T 306884G 61794T 15749G 57154C 46423A 819077G 999 108690C 525768C 307640C 61795C 1575892C 571574C 46423A 819077G 999 108690C 525768C 307640C 61795C 157687BC 57154C 46423A 819077G 999 108690C 525768C 307640C 61795C 157687BC 57154C 46423A 819077G 999 108690C 525768C 307660C 61818A 157679C 57184G 46457G 819296A 1000 108698A 52589A 306866C 61818A 157679C 57184G 46452C 2016A 1001 108728B 52588A 30869G 61897 157679C 57184C 46442A 819727C 1005 108925G	977	1084268A							
979 1084807G 525568G 305175C 617663C 1571468G 57131C 463848T 816503C 981 1084827A 52556A 305384C 61773A 1571991C 57134C 463848T 816503T 981 1084827A 52556A 305384C 61773A 1571991C 57134C 463848T 816507A 982 1084827G 52556A 305384T 61773C 1571991C 57134C 46389A 816567A 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991T 57134T 46389T 816567T 983 1085055C 52559A 305519C 617758G 157203C 571381A 46392C 817569C 985 1085614A 52550G 305519T 617758G 157203T 571381C 46392T 817569C 985 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 986 1085614C 52560T 305597T 617761T 1572863C 571400T 46399C 817703C 988 1085652T 52561C 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739C 988 1085652T 52561C 305621G 617772T 1572909G 571436A 46401C 817739T 989 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143G 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571502C 46411T 818272T 993 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 571522C 46411T 818272T 993 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 57152C 46411T 818634A 994 1086710A 525745C 306884A 61794T 15749G 57154C 46422A 81874C 996 1086710A 525746C 306884A 61794T 15749G 57154C 46422A 81874T 997 1086900C 525768C 307640C 61795C 1575892A 57154C 46423G 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576592C 571534C 46443B 819214C 1001 1087889A 52582A 307640T 61795C 1575697C 571816A 46423A 819214C 1001 1087889A 52582A 307640T 61795C 1575697C 571816A 46426A 819224C 1002 1087889G 52568C 307640T 61795C 1575697C 571816A 46446B 819226C 100800C 525768C 307640T 61795C 1575697C 571816A 46446B 819226C 100800C 525768C 307640C 61817T 157679C 571816A 46446B 819226C 100800C 52588	978	1084268G			61761T				1
980 1084807G 525568G 305175T 617663T 1571468G 57131C 463848T 816503T 981 1084827A 52556A 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 316567A 382 1084827G 52556G 305384T 6173C 571991T 57134T 46389T 816567T 983 1085055C 52559A 305519C 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 384 1085055T 52559G 305519T 617758G 157203T 571381C 46392C 817569A 385 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400T 46399C 817703C 386 1085614C 52560T 305597G 617761C 1572863A 571400T 46399C 817703C 387 1085652G 52561A 305597T 617761T 1572863C 571400T 46399C 817703T 387 1085652G 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739C 388 1085652T 52561C 305521G 617772T 1572809A 571436A 46401C 817739C 398 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 390 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143G 46405G 817881C 391 10858A 52569A 306093A 617899T 1573588G 571502G 46411T 818272T 393 1086516A 525702A 306793C 617831A 1573699C 571522C 464171A 818634A 394 1086516C 525702G 306793G 617891T 157369A 571522C 464171A 818634A 394 1086516C 525702G 306793G 617931G 157369A 571522C 464171A 818634A 395 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774T 397 1086900C 525786T 307640C 61795C 1575892A 57154C 46422A 818774T 397 1086900C 525786T 307640C 61795C 1575892C 57154C 46422A 818774T 30710G 30594T 52579A 30779A 61796G 1576578C 57153A 46426A 819214T 1001 1087889A 52588C 307640C 61795C 1575892C 57153A 46426A 819214T 1001 1087889A 52588C 307690C 61796G 1576578C 57163A 46426A 819214C 1000 108926A 52588C 307690C 61817C 157693C 57153A 46436G 81929A 1000 108925A 52588C 308696C 61821A 157679C 57184C 46453C 20016A 1000	-								
981 1084827A 52556A 305384C 61773A 1571991C 57134C 46389A 816567A 982 1084827G 52556G 305384T 61773C 1571991T 57134T 46389T 816567A 983 1085055C 52559A 305519C 617758A 157203C 571381C 46392C 817569A 984 1085055T 52559G 305519T 617758G 157203T 571381C 46392T 817569C 985 1085614A 52560G 305597T 617761T 1572863A 571400C 46399A 817703T 987 1085652G 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739C 988 1085652G 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739C 988 1085652T 52562A 305792C 617727T 1572909G 571436T 46401G 817739C 988 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562A 305792T 617824T 1573161T 57143G 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571502A 46411C 818272T 992 10856G 52569G 306093A 617899T 1573588G 571502A 46411T 818272T 993 1086516A 525702A 306793G 617931A 1573699C 57152C 464171A 818634A 994 1086516C 525702G 306793G 617931A 1573699T 571522T 464171G 818634A 995 1086710G 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525786T 307640C 61795C 1575892A 571574A 46423G 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578C 571574G 46423G 819214C 1000 1086941T 52579A 30779C 61796G 1576578C 57153G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869T 61797A 157679C 57181C 46446G 819216C 1002 1087889G 52588A 30869G 61797A 157679C 57181C 46446G 819216C 1002 1087889G 52582G 307869T 61797A 157679C 57184C 46426A 819216C 1002 1087889G 52582G 307869C 61818A 157697C 57184G 46452G 819216G 1002 1087889G 52582G 307869C 61818A 157697C 57181C 46446G 819216G 1002 108926A 52588G 30869C 61818A 157697C 57184G 46452T 46452T 46452C 201	-								
982 1084827G 52556A 30559C 617758A 157203C 571381A 46389T 817569A 984 1085055T 52599G 305519T 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 984 1085055T 52599G 305519T 617758G 157203T 571381A 46392C 817569A 985 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 986 1085614C 52560T 305597T 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 987 1085652G 52561A 305521A 617772C 1572893A 571430T 46399C 817703C 988 1085652T 52561C 305621A 617772C 1572909G 571436T 46401G 817739T 989 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143G 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617899T 1573588G 571502G 46411T 818272C 993 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 571522T 464171A 818634C 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525745T 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 999 108690C 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574C 46423A 819007A 998 108691C 52579A 30779A 61796G 1576578C 57163G 46447 819214C 1000 1086941T 52579G 30779C 61796G 157678C 571534G 46426A 819214C 1000 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46423G 819007A 61002 1087889G 52587C 307640C 61797G 1576726C 571734G 46426A 819214C 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296C 1002 1087889G 52587A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296C 1002 1087889G 52587C 307907C 61817C 1576726C 571734G 46446G 819214C 1001 108726G 52589C 30866C 618213A 1577679C 57181C 46445G 819214C 1001 108726A 52588G 308606C 618213A 1577679C 57181C 46452C 2016A 1009									
983 1085055C 52559A 305519C 617758A 157203C 571381A 46392C 817569A 984 1085055T 52559G 305519T 617758G 157203T 571381C 46392T 817569C 985 1085614A 52560G 305597T 617761T 1572863A 571400T 46399A 817703T 986 1085614C 52560T 305521A 617771C 1572909A 571436A 46401C 817739T 987 1085652G 52561A 305621A 617772T 1572909A 571436T 46401G 817739T 989 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706A 52569A 305922T 617824T 1573161A 57143C 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899T 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569A 306793G 617931A									
984 1085055T 52559G 305519T 617758G 157203T 571381C 46392T 817569C 985 1085614A 52560G 305597G 617761C 1572863A 571400C 46399A 817703C 987 1085652G 52561A 305597T 617761T 15728963 571400T 46399C 817703T 987 1085652G 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739C 988 1085652T 52561C 305621G 617772T 1572909G 571436T 46405A 817881C 989 1085706G 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 157358AA 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093A 617891A 157358BA 571502A 46411C 818272C 992 1085616A 525702G 306793C 617931A			·						
985 1085614A									
986 1085614C 52560T 305597T 617761T 1572863C 571400T 46399C 817703T 987 1085652G 52561A 305621A 617772T 1572909A 571436A 46401C 817739C 988 1085652T 52561C 305621G 617772T 1572909G 571436T 46405A 817881C 990 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143G 46405A 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899T 1573588A 571502A 46411T 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617931A 1573699C 571522C 46411T 818634A 994 1086516C 525702A 306793C 617931A 1573699C 571522C 464171A 818634A 995 1086710A 525745T 306884G 61794T <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td>	=							}	
987 1085652G 52561A 305621A 617772C 1572909A 571436A 46401C 817739C 988 1085652T 52561C 305621G 617772T 1572909G 571436T 46401G 817739T 989 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143G 46405G 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617891T 1573588A 571502A 46411T 818272C 993 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 571522C 464171B 818634C 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710A 525745T 306884G 61794T									
988 1085652T 52561C 305621G 617772T 1572909G 571436T 46401G 817739T 989 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573588A 571502A 46411C 818272C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617899T 1573588G 571502A 46411T 818272C 993 1086516A 525702A 306793G 617931A 1573699C 57152C 464171A 818634C 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710A 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574C 46423A 819007A 998 1086941C 525768T 307640T 61796A									
989 1085706A 52562A 305792C 617824A 1573161A 57143C 46405A 817881C 990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143G 46405G 817881C 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617899T 1573588G 571502G 46411T 818634A 994 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 571522C 464171A 818634A 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525745T 306884G 61794T 15749A 57154T 46422C 818774T 997 1086900C 52576BC 307640C 61795C 1575892A 571574A 46422C 818774T 999 1086941C 52579A 30779A 61796A								 	·
990 1085706G 52562T 305792T 617824T 1573161T 57143G 46405G 817816 991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588G 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617899T 1573588G 571502G 46411T 818272C 993 1086516A 525702G 306793C 617931A 1573699C 571522C 464171A 818634A 994 1086516C 525702G 306793G 617931G 1573699T 57152C 464171A 818634A 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574A 46423A 819007A 998 1086900T 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574A 46426A 819214C 1000 1086941T 52579A 30779C 61796A								 	·
991 10858A 52569A 306093A 617899C 1573588A 571502A 46411C 818272C 992 10858G 52569G 306093G 617899T 1573588G 571502G 46411T 818272T 993 1086516A 525702A 306793C 617931G 1573699C 571522C 464171A 818634A 994 1086516C 525702G 306793G 617931G 1573699T 571522T 464171A 818634A 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154T 46422A 818774C 996 1086710G 525768C 307640C 61795C 1575892A 57154T 46422A 818077A 997 1086900T 525768T 307640T 61795C 1575892A 571574C 46423A 819007A 999 1086941C 52579A 30779C 61796A 1576578C 57163G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A								 	
992 10858G 52569G 306093G 617899T 1573588G 571502G 46411T 818272T 993 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 571522C 464171A 818634A 994 1086516C 525702G 306793G 617931G 1573699T 571522T 464171G 818634A 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525745T 306884G 61794T 15749A 57154C 46422A 818774C 997 1086900C 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574A 46423A 819007C 998 1086900T 525768T 307640T 61795C 1575892A 571574C 46423G 819007C 999 1086941T 52579G 30779C 61796G 1576578C 57163G 46426G 819214C 1001 1087889A 52582G 307869T 61797A									
993 1086516A 525702A 306793C 617931A 1573699C 571522C 464171A 818634A 994 1086516C 525702G 306793G 617931G 1573699T 571522T 464171G 818634C 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774T 996 1086710G 525745T 306884G 61794T 15749G 57154T 46422A 818774T 997 1086900C 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574C 46423A 819007A 998 1086900T 525768T 307640C 61795T 1575892C 571574C 46423A 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578A 57163A 46426A 819214C 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889A 52587C 307907C 61817C	$\overline{}$								
994 1086516C 525702G 306793G 617931G 1573699T 571522T 464171G 818634C 995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525745T 306884G 61794T 15749G 57154T 46422C 818774T 997 1086900C 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574A 46423A 819007A 998 1086900T 525768T 307640T 61795T 1575892A 571574C 46423G 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578C 57163G 46426A 819214C 1000 1086941T 52579G 30779C 61796G 157678C 57163G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437T 819296T 1003 108798A 52587C 307907C 61817C									
995 1086710A 525745C 306884A 61794G 15749A 57154C 46422A 818774C 996 1086710G 525745T 306884G 61794T 15749G 57154T 46422C 818774T 997 1086900C 52576BC 307640C 61795C 1575892A 571574A 46423A 819007A 998 1086900T 52576BT 307640T 61795T 1575892C 571574C 46423A 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578A 57163A 46426A 819214C 10001 1086941T 52579G 30779C 61796G 1576578A 57163G 46426G 819214C 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889G 52587T 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1004 108798G 525887 308466C 618187	-								
996 1086710G 525745T 306884G 61794T 15749G 57154T 46422C 818774T 997 1086900C 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574A 46423A 819007A 998 1086900T 525768T 307640T 61795T 1575892C 571574C 46423G 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578A 57163A 46426G 819214T 1000 1086941T 52579G 30779C 61796G 1576578C 57163G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889G 52582G 307869T 61797G 1576793C 571816A 46446G 819727C 1003 108798A 52587T 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446T 819727C 1004 108798G 525887 308466C 61818A									
997 1086900C 525768C 307640C 61795C 1575892A 571574A 46423A 819007A 998 1086900T 525768T 307640T 61795T 1575892C 571574C 46423G 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578A 57163A 46426A 819214C 1000 1086941T 52579G 30779C 61796G 1576578C 57163G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889G 52582G 307869T 61797G 1576726T 571734T 46437T 819296T 1003 108798A 52587C 307907T 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 1576997C 57181C 46448A 819956C 1007 108925A 52588A 308590A 61819A	-								
998 1086900T 525768T 307640T 61795T 1575892C 571574C 46423G 819007G 999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578A 57163A 46426A 819214C 1000 1086941T 52579G 30779C 61796G 1576578C 57163G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889G 52582G 307869T 61797G 1576726T 571734T 46437T 819296T 1003 108798A 52587C 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1004 108798G 52587T 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 157693T 57181C 46448A 819956C 1006 1089226A 525889A 308666T 61818A								+	
999 1086941C 52579A 30779A 61796A 1576578A 57163A 46426A 819214C 1000 1086941T 52579G 30779C 61796G 1576578C 57163G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889G 52582G 307869T 61797G 1576726T 571734T 46437T 819296T 1003 108798A 52587C 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1004 108798G 52587T 307907T 61817T 1576793T 571816T 46446T 819727C 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 157699T 57181C 46448A 819956T 1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1008 108926A 52589C 308622C 618213A									
1000 1086941T 52579G 30779C 61796G 1576578C 57163G 46426G 819214T 1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889G 52582G 307869T 61797G 1576726T 571734T 46437T 819296T 1003 108798A 52587C 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1004 108798G 52587T 307907T 61817T 1576793T 571816T 46446T 819727C 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 1576997C 57181C 46448A 819956C 1006 1089226T 52588A 308590A 61819A 1577679C 57181C 46452C 82016A 1008 108925G 52588G 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1009 108926A 52589C 308622C 618213A									
1001 1087889A 52582A 307869G 61797A 1576726C 571734G 46437G 819296A 1002 1087889G 52582G 307869T 61797G 1576726T 571734T 46437T 819296T 1003 108798A 52587C 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1004 108798G 52587T 307907T 61817T 1576793T 571816T 46448A 819727C 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 1576997C 57181C 46448A 819956C 1006 1089226T 525889C 308466T 61818G 1576997T 57181T 46448G 819956T 1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1011 108926G 52589T 308636A 618232A								·	
1002 1087889G 52582G 307869T 61797G 1576726T 571734T 46437T 819296T 1003 108798A 52587C 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1004 108798G 52587T 307907T 61817T 1576793T 571816T 46446T 819727C 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 1576997C 57181C 46448A 819956C 1006 1089226T 525889C 308466T 61818G 1576997T 57181T 46448G 819956T 1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1008 108925G 52588G 308590G 61819G 1577679T 57182T 46452T 82016G 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1011 108926G 52589T 308636A 618232A									
1003 108798A 52587C 307907C 61817C 1576793C 571816A 46446G 819727C 1004 108798G 52587T 307907T 61817T 1576793T 571816T 46446T 819727C 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 1576997C 57181C 46448A 819956C 1006 1089226T 52588PC 308466T 61818G 1576997T 57181C 46448G 819956T 1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1008 108925G 52588G 308590G 61819G 1577679T 57182T 46452T 82016G 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A								·	
1004 108798G 52587T 307907T 61817T 1576793T 571816T 46446T 819727G 1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 1576997C 57181C 46448A 819956C 1006 1089226T 525889C 308466T 61818G 1576997T 57181T 46448G 819956T 1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1008 108925G 52588G 308590G 61819G 1577679T 57182T 46452C 82016A 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373G 1012 108927T 525902T 308636G 618232G	\vdash								
1005 1089226A 525889A 308466C 61818A 1576997C 57181C 46448A 819956C 1006 1089226T 525889C 308466T 61818G 1576997T 57181T 46448G 819956T 1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1008 108925G 52588G 308590G 61819G 1577679T 57182T 46452T 82016G 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373G 1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655G 618246C									
1006 1089226T 525889C 308466T 61818G 1576997T 57181T 46448G 819956T 1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1008 108925G 52588G 308590G 61819G 1577679T 57182T 46452T 82016G 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373A 1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308699A 61827C	1005	1089226A		308466C					
1007 108925A 52588A 308590A 61819A 1577679C 57182C 46452C 82016A 1008 108925G 52588G 308590G 61819G 1577679T 57182T 46452T 82016G 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373A 1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308655G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653T 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C				308466T					
1008 108925G 52588G 308590G 61819G 1577679T 57182T 46452T 82016G 1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373A 1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308695G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653T 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A<	1007	108925A						 	
1009 108926A 52589C 308622C 618213A 1577732A 57184C 46453C 820214A 1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373A 1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308655G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653T 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654G 1017 1090679A 525971G 308740G 618			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
1010 108926G 52589T 308622T 618213T 1577732C 57184G 46453T 820214T 1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373A 1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308655G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653T 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654A 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61	$\overline{}$								
1011 108927C 525902C 308636A 618232A 157925C 571866A 46457A 820373A 1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308655G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653T 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654G 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T	1010	108926G						 	
1012 108927T 525902T 308636G 618232G 157925T 571866G 46457G 820373G 1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308655G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653T 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654G 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T	1011	108927C				···		 _	
1013 1089878C 525924A 308655A 618246C 157971A 571873C 46458C 820653A 1014 1089878T 525924G 308655G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653A 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654G 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T	1012	108927T		308636G					
1014 1089878T 525924G 308655G 618246T 157971G 571873T 46458T 820653T 1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654G 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T									820653A
1015 1090282C 525947C 308699A 61827C 1581169C 571955A 46469A 820654A 1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654G 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T									
1016 1090282T 525947G 308699G 61827T 1581169T 571955G 46469G 820654G 1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T									
1017 1090679A 525971G 308740G 61829A 158191C 572002A 46475C 820733C 1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T									
1018 1090679G 525971T 308740T 61829G 158191T 572002G 46475T 820733T	-								
1019 1090829C 52597C 309170A 618362C 158249A 572108C 46481C 820744A	$\overline{}$								820744A
									820744G

	A	В	С	D	Е	F	G	Н
1021	1090967C	526000C	309171C	618363C	1582740C	57222A	46495C	82088C
1022	1090967T	526000T	309171T	618363T	1582740T	57222G	46495T	82088G
1023	1091705C	526010A	309391C	618364C	1583312A	57223A	465012A	820932C
1024	1091705G	526010G	309391T	618364T	1583312G	57223G	465012G	820932T
1025	1091978C	526089A	30988G	618459C	158479C	572246A	465013C	820933C
1026	1091978T	526089G	30988T	618459G	158479G	572246G	465013T	820933T
1027	109238C	526092A	309932C	618496A	1584970C	572265C	46502A	821311C
1028	109238T	526092G	309932T	618496G	1584970G	572265T	46502T	821311T
1029	1092578C	526093A	309998C	618629A	158507C	572298C	46507C	821398A
1030	1092578T	526093G	309998T	618629C	158507G	572298G	46507T	821398C
1031	1092787G	52623C	310557C	61864A	1585456A	57232C	46510C	821447C
1032	1092787T	52623T	310557T	61864G	1585456C	57232T	46510T	821447T
1033	109288C	526288C	31082C	61867A	1586070C	57243A	46515A	821836C
1034	109288T	526288T	31082T	61867C	1586070G	57243G	46515G	821836T
1035	1093251A	52633C	311599C	61868C	158629A	572440A	46516C	821936C
1036	1093251G	52633G	311599T	61868T	158629G	572440G	46516G	821936G
1037	1093520C	52635A	311752C	618781G	158630A	572458A	465272C	822382C
1038	1093520T	52635G	311752T	618781T	158630C	572458G	465272T	822382G
1039	1093684C	526379A	312147A	618782A	1586344C	572459C	465287G	822421A
1040	1093684T	526379G	312147C	618782G	1586344G	572459T	465287T	822421G
1041	1093686C	52639C	312259G	618863A	1586510A	572461A	46529A	822651C
1042	1093686T	52639T	312259T	618863G	1586510G	572461C	46529G	822651T
1043	1094068C	52641A	312510C	618894C	1587048C	57248G	465357C	822935G
1044	1094068T	52641C	312510G	618894T	1587048T	57248T	465357T	822935T
1045	1094091C	52648C	312596A	618936A	1587468C	57252A	465449A	822996A
1046	1094091T	52648G	312596G	618936T	1587468T	57252G	465449G	822996C
1047	109441G	52656G	312666A	61894A	1587575A	572539G	465500A	823256A
1048	109441T	52656T	312666G	61894T	1587575G	572539T	465500G	823256G
1049	1095049A	526621A	312673A	61895A	1587576A	57255C	465623C	823262A
	1095049C	526621T	312673C	61895C	1587576G	57255T	465623T	823262G
1051	109533A	526656A	312695A	61896A	1587577C	57256C	465657C	82330G
1052	109533C	526656C	312695G	61896G	1587577T	57256T	465657G	82330T
1053	1095415A	526658C	312740C	61897C	1588063A	572619A	46566C	823402G
1054	1095415T	526658T	312740G	61897T	1588063G	572619G	46566T	823402T
	1095724C	52665A	312856A	619053C	1588462C	572688A	46567G	824351A
	1095724T	52665C	312856G	619053T	1588462T	572688C	46567T	824351G
-	109597A	526663A	312976A	619095C	1589474C	572716C	465706A	824390C
	109597T	526663C	312976G	619095T	1589474G	572716G	465706C	824390T
	1096061A	52669A	313133G	61909A	1589667A	57271A	46577G	824516C
	1096061G	52669G	313133T	61909C	1589667C	57271G	46577T	824516T
	1096177C	526753C	313354C	619158A	1590291A	572727C	46578A	825328A
	1096177T	526753T	313354G	619158G	1590291G	572727G	46578C	825328G
	1096251A	526763A	313521C	619192A	15908A	57277C	465841C	825329A
	1096251G	526763G	313521T	619192G	15908G	57277T	465841T	825329G
	1096819A	526765A	313571A	61919C	1591331A	57279C	46604A	82562A
-	1096819G	526765G	313571G	61919T	1591331T	57279T	46604G	82562T
-	109702C	526830C	313714C	61921A	1591403A	572800A	46607A	825691C
	109702T	526830T	313714T	61921G	1591403G	572800C	46607T	825691T
	1097284C	52684A	313927G	61923C	1591620A	57283C	46608A	825704C
	1097284T	52684T	313927T	61923T	1591620C	57283T	46608G	825704T
1071	1097327C	526856C	314018C	61924C	1592272A	572840C	466126A	826017A

Table 1

	Α	В	С	D	Е	F	l G	Н
1072	1097327T	526856G	314018G	61924T	1592272G	572840T	466126C	826017T
	1098706A	526857C	314019C	61928A	1592599C	57286C	466138A	826300G
	1098706C	526857T	314019T	61928C	1592599T	57286T	466138G	826300T
	1099111A	526889C	314354C	61930G	1592938C	572893A	46613A	826443A
	1099111G	526889T	314354G	61930T	1592938T	572893T	46613G	826443T
-	109920A	526894C	3156G	61932A	1594124A	572894A	466149C	826454A
	109920C	526894G	3156T	61932G	1594124G	572894G	466149T	826454G
1079	1099221C	526929A	315993A	619454C	1594409C	57289A	46617C	827003C
-	1099221T	526929G	315993T	619454T	1594409T	57289C	46617T	827003T
	1100744C	52707A	316186A	619496A	1595066A	57290A	46618G	827075C
	1100744T	52707G	316186G	619496T	1595066T	57290G	46618T	827075T
	1100800A	527086A	316187A	61951C	159518C	57308G	46623C	827076A
	1100800G	527086T	316187C	61951T	159518T	57308T	46623T	827076C
	1101246C	527159A	31633C	619542C	1595597C	57312C	46626A	82737A
-	1101246T	527159C	31633T	619542G	1595597T	57312T	46626G	82737G
-	1101390A	527216A	31634G	619548C	1596213C	57313A	46629A	82738C
-	1101390G	527216C	31634T	619548T	1596213T	57313G	46629G	82738T
	1101465C	527229C	31635A	61956C	1596390C	57314A	46630C	82739A
	1101465T	527229G	31635T	61956G	1596390G	57314T	46630T	82739C
$\overline{}$	1101476A	52733G	316606A	619696A	1596419G	573152C	466336C	827597A
	1101476G	52733T	316606G	619696G	1596419T	573152T	466336G	827597G
	1101758C	52738A	316808A	620062C	1596698C	57315A	46635G	827620C
	1101758T	52738C	316808G	620062T	1596698G	57315T	46635T	827620T
	1101890C	52739A	317084A	620122A	1596706A	573166C	46645A	827719G
	1101890G	52739C	317084T	620122C	1596706C	573166T	46645C	827719T
$\overline{}$	110189A	527430A	317128A	62015A	159699C	573173A	46646A	827767G
	110189G	527430G	317128C	62015C	159699T	573173C	46646G	827767T
	1101985C	52745C	317840A	620168C	1597005C	57318A	46647A	827768A
1100	1101985T	52745T	317840C	620168T	1597005T	57318G	46647C	827768C
1101	1102168C	527466C	318156A	62034C	1597062A	573192C	466487C	827950A
1102	1102168T	527466T	318156G	62034T	1597062G	573192T	466487T	827950G
1103	1102169A	52746C	318456C	620355C	1597939A	57319A	46653A	827951C
1104	1102169G	52746T	318456T	620355T	1597939G	57319G	46653G	827951G
1105	1102721C	527513C	318836C	62037C	1598147C	57324C	46657A	828321A
1106	1102721T	527513T	318836G	62037T	1598147G	57324G	46657C	828321G
1107	1103242G	527514A	31892C	62042C	1598201G	573260C	46662A	828339C
1108	1103242T	527514G	31892T	62042T	1598201T	573260T	46662G	828339T
1109	1103464C	527516A	319005A	62047C	159826A	573297A	46670C	828807A
1110	1103464T	527516T	319005G	62047G	159826T	573297G	46670T	828807T
	1103711C	52752A	319051C	62054G	159829A	57329G	46673C	829553C
1112	1103711G	52752G	319051G	62054T	159829G	57329T	46673T	829553T
1113	1104487C	52753C	319053C	62064C	1598439A	5732A	466753A	82977G
	1104487T	52753T	319053T	62064T	1598439C	5732G	466753T	82977T
$\overline{}$	1104565A	527541G	319054C	620679C	1598441G	5733C	466833A	829788A
	1104565T	527541T	319054T	620679T	1598441T	5733T	466833C	829788G
	1104977C	52756A	319422A	62067C	1598748G	57340C	466834A	82979A
	1104977T	52756G	319422G	62067T	1598748T	57340G	466834C	82979G
	1105021A	527626C	319571C	620681A	1598755C	57342A	46684A	830310A
	1105021G	527626T	319571T	620681G	1598755T	57342G	46684C	830310G
	1105255C	52771C	319846A	62068A	1599000A	573469A	46692C	830315A
1122	1105255T	52771T	319846C	62068T	1599000G	573469G	46692T	830315G

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1123 110	05355A	52774A	319859C	620722A	159931A	573470C	46693A	830436C
1124 110	05355G	52774G	319859G	620722T	159931C	573470G	46693G	830436T
1125 110	05899C	52779C	319860G	62080C	1599416A	573499C	46694A	8306A
1126 110	05899T	52779T	319860T	62080T	1599416G	573499T	46694G	8306C
1127 110	06678C	527810A	319861A	62081C	159942C	573500G	46696G	830706A
1128 110	D6678T	527810C	319861T	62081T	159942G	573500T	46696T	830706T
1129 110	07009G	52786A	320050C	621006C	1599584G	573501C	46701A	831181C
1130 110	07009T	52786T	320050T	621006T	1599584T	573501G	46701G	831181T
1131 110	07042C	52790C	320943G	62106A	1600552C	573517C	46717G	831363A
1132 110	07042T	52790T	320943T	62106G	1600552T	573517T	46717T	831363T
1133 110	07213A	52794A	320944C	62109A	1600779C	573518A	46718A	831364C
1134 110	07213G	52794G	320944T	62109T	1600779T	573518C	46718T	831364G
1135 110	07783C	52796A	321395A	62110A	1601943C	57355A	467198C	831474A
1136 110	07783G	52796T	321395T	62110G	1601943T	57355G	467198T	831474G
1137 110	07804A	527972C	321485G	62112C	160226A	57358C	46721A	831666A
1138 110	07804G	527972T	321485T	62112T	160226C	57358T	46721T	831666G
1139 110	07816A	527973C	322017C	621193A	1603230A	573714C	467607C	831812A
1140 110	07816C	527973T	322017T	621193G	1603230T	573714T	467607T	831812C
1141 110	0870C	527974A	322250C	62119A	1603519A	573733A	467661A	83188A
1142 110	0870T	527974C	322250T	62119T	1603519C	573733G	467661G	83188G
1143 110	08776A	52797A	323087C	621316A	1603935A	57380C	46770C	832117C
1144 110	08776C	52797T	323087T	621316T	1603935T	57380T	46770G	832117T
1145 110	08827C	528038A	323099A	621317A	1604048A	57382C	46771A	832451C
1146 110	08827T	528038G	323099G	621317G	1604048G	57382T	46771G	832451T
1147 110	09039C	52804A	323111G	621354A	1604539A	573843G	46772C	832506C
1148 110	09039T	52804G	323111T	621354G	1604539T	573843T	46772T	832506T
1149 110	09140C	52805C	323219G	62137A	1604654C	573863A	467864A	832886C
1150 110	09140T	52805T	323219T	62137G	1604654T	573863C	467864G	832886T
1151 110	09349C	528069A	323325A	62140A	1604656C	57386C	46794C	832984A
1152 110	09349G	528069G	323325G	62140G	1604656T	57386T	46794T	832984G
1153 110	09907C	528070C	323656A	621446A	1604681A	57387G	46795C	833317C
1154 110	09907G	528070T	323656G	621446C	1604681C	57387T	46795G	833317T
1155 111	10397G	528071C	323682C	62172C	1605203A	573896A	46796A	83339G
1156 111	10397T	528071T	323682T	62172T	1605203G	573896C	46796G	83339T
1157 111	1056C	528073A	323748A	621742G	1605230A	57389C	46803C	833402C
1158 111	1056T	528073G	323748G	621742T	1605230G	57389T	46803T	833402T
1159 111		528074C	324056G	621748C	1605304A	57394C	46804C	834104C
1160 111		528074G	324056T	621748T	1605304G	57394G	46804G	834104T
1161 111		52809C	324261C	62188A	16057C	57404C	46808A	834119A
1162 111		52809T	324261T	62188G	16057T	57404T	46808G	834119G
1163 111		52810A	324414A	62196C	1606791A	57406A	46809A	834131A
1164 111		52810C	324414G	62196T	1606791C	57406G	46809G	834131G
1165 111		52817C	324499A	62198A	1607195A	57407G	46810A	834172C
1166 111		52817T	324499G	62198G	1607195T	57407T	46810T	834172T
1167 111		52818A	32456C	622030C	1607592C	57421A	46811C	834311C
1168 111		52818G	32456T	622030T	1607592T	57421G	46811T	834311G
1169 111		52822C	324968A	62204C	1607593A	574295G	468156C	834337C
1170 111		52822T	324968T	62204T	1607593G	574295T	468156G	834337G
1171 111		52825C	325099A	622094A	1607612C	574296A	46816G	83456C
1172 111		52825T	325099G	622094T	1607612T	574296G	46816T	83456T
1173 111	13214C	52826C	325239C	62209C	1607613C	57433C	46817G	834578A

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1174	1113214G	52826G	325239T	62209T	1607613T	57433T	46817T	834578G
	1113771A	52828C	325449C	622165C	1607630G	57434C	46827A	83457A
$\overline{}$	1113771G	52828T	325449T	622165T	1607630T	57434T	46827G	83457G
$\overline{}$	1114095A	528296A	325450C	62219A	1607731A	57437A	46828A	834636C
	1114095G	528296T	325450G	62219G	1607731C	57437G	46828G	834636T
\perp	1114254A	528298A	325666G	62221A	160784A	57438A	46829A	835356A
$\overline{}$	1114254G	528298T	325666T	62221G	160784G	57438G	46829C	835356C
-	111467G	52830A	325674C	62222A	1608037C	574444A	46832C	835409G
	111467T	52830T	325674T	62222G	1608037T	574444G	46832T	835409T
	1114813C	52831C	325682G	622266A	1608141C	57446C	468489C	835997A
	1114813T	52831T	325682T	622266C	1608141T	57446T	468489T	835997G
1185	1116083G	528320G	325735A	622416A	1608634C	57448C	468490C	836270C
	1116083T	528320T	325735G	622416T	1608634G	57448T	468490T	836270G
	1116374G	52836C	325981A	62256A	1608722C	574502A	46868C	836519A
-	1116374T	52836G	325981G	62256G	1608722T	574502C	46868T	836519G
1189	11163C	52840C	326382A	622795G	160899C	57452A	46869G	836520A
1190	11163T	52840T	326382C	622795T	160899G	57452G	46869T	836520G
	111695A	528460G	326523C	62305A	160956C	57459C	46877A	836626A
1192	111695C	528460T	326523T	62305G	160956T	57459T	46877C	836626T
1193	1117024A	52846A	326804C	62316A	1609600C	574609C	46886C	836891C
1194	1117024G	52846G	326804T	62316G	1609600T	574609T	46886T	836891T
1195	1117427C	52848A	326805A	623219C	1609634A	57460A	46896A	836976C
1196	1117427T	52848G	326805G	623219G	1609634G	57460G	46896G	836976T
1197	1117428C	52849C	326842C	62325C	1610092C	57462A	46898C	837051A
1198	1117428G	52849G	326842T	62325G	1610092T	57462G	46898T	837051T
1199	1117444A	52854A	326946C	62352C	1610106A	574630C	46899A	837185A
1200	1117444T	52854G	326946T	62352G	1610106G	574630T	46899G	837185G
1201	1117592A	528581C	326961A	62373G	1610470C	574631A	46901C	83726A
1202	1117592C	528581T	326961C	62373T	1610470T	574631T	46901T	83726T
1203	1117623A	52862A	32748C	62392A	1610601A	57464C	46904C	837910C
1204	1117623G	52862G	32748T	62392G	1610601T	57464T	46904T	837910T
1205	1118007A	52863A	327656C	62398C	1610942C	57465C	46905A	838146A
1206	1118007G	52863G	327656T	62398G	1610942T	57465T	46905G	838146G
1207	1118080A	528690C	327989A	62403A	1611046C	57475A	46907A	838566C
1208	1118080T	528690T	327989C	62403G	1611046T	57475G	46907G	838566T
	1118232C	52871C	327990C	624041A	161125A	57476A	469152A	838936A
	1118232T	52871T	327990G	624041G	161125C	57476G	469152C	838936G
	1118494C	52872C	328135A	62404C	1611319A	574777A	46919C	839095C
_	1118494T	52872T	328135G	62404T	1611319C	574777G	46919T	839095G
	1118733A	52874C	328184C	624151C	1611769C	574790C	46921C	839117G
	1118733G	52874T	328184T	624151G	1611769T	574790T	46921T	839117T
	11187A	52878C	328199C	62418A	1612271C	57480C	46922A	839645A
	11187G	52878G	328199T	62418G	1612271T	57480T	46922G	839645G
	1119464C	528879C	328302A	624250C	1612284A	57481G	469249A	839984A
$\overline{}$	1119464G	528879T	328302G	624250T	1612284G	57481T	469249G	839984T
	111A	528880A	328877A	62431C	1612346A	57485G	469257C	840677G
$\overline{}$	111G	528880C	328877G	62431T	1612346G	57485T	469257T	840677T
-	112004C	528885A	32905C	624385A	161281A	57487A	46925A	840861G
	112004G	528885C	32905T	624385G	161281T	57487T	46925G	840861T
	1120156A	528923A	329098C	624413G	1613510G	574903A	46930A	840888A
1224	1120156G	528923G	329098T	624413T	1613510T	574903G	46930T	840888G

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1225	1120247C	52897A	329343C	624484C	1613739A	57490C	469459C	840999C
1226	1120247T	52897T	329343T	624484G	1613739G	57490T	469459T	840999T
1227	1120251A	528992A	329344A	62463A	1613789A	57492A	46947A	841000C
	1120251G	528992G	329344C	62463G	1613789G	57492G	46947C	841000T
	1120498A	528993C	329353C	62464A	1614332C	574933C	46950C	841208A
	1120498G	528993T	329353T	62464G	1614332T	574933T	46950T	841208C
	1120519A	528996A	330373C	624855C	1614338G	574945C	46954A	841251A
	1120519T	528996G	330373T	624855T	1614338T	574945T	46954G	841251G
-	1120520A	529024A	33046C	62490A	1615134C	57495C	46956A	842010A
-	1120520G	529024G	33046T	62490G	1615134T	57495T	46956T	842010G
-	1120588C	52908C	33047A	625175C	1616226A	574962C	46962C	842227A
	1120588T	52908T	33047G	625175T	1616226G	574962T	46962T	842227G
	1120868C	52910A	330607C	625220A	1616268A	57497A	46964C	842486A
	1120868G	52910G	330607G	625220T	1616268C	57497G	46964T	842486C
\longrightarrow	1121422A	52912A	331264A	62525A	1616825C	57503A	46969C	842716C
-	1121422G	52912G	331264G	62525G	1616825T	57503T	46969G	842716T
\longrightarrow	1122011A	52913A	331444C	62528A	1617058C	57504C	46974A	842813C
	1122011G	52913G	331444T	62528T	1617058G	57504G	46974G	842813T
	1122112A	529147C	331689C	625320A	1617699G	575064C	46975C	842825A
-	1122112C	529147T	331689G	625320G	1617699T	575064G	46975G	842825T
	1122447A	52914C	331830C	625502G	1618307A	57508A	469828A	843024C
-	1122447T	52914T	331830T	625502T	1618307G	57508G	469828G	843024G
-	1123006A	52916C	332051C	62559C	161881C	575122G	469829A	843025G
	1123006G	52916T	332051T	62559T	161881T	575122T	469829G	843025T
	1124396A	529177G	332612A	62609G	16204A	575123A	469843C	843039C
	1124396G	529177T	332612G	62609T	16204G	575123C	469843T	843039T
$\overline{}$	1124704A	529210A	333128A	62617G	1620900A	575131C	469925C	843280C
	1124704G	529210G	333128G	62617T	1620900C	575131G	469925T	843280T
-	1124742A	529222C	333129A	626279C	1622026A	57513C	46992C	843346C
	1124742T	529222T	333129G	626279T	1622026G	57513G	46992T	843346T
1255	1125136C	52926G	333199C	626288C	1622221C	575148A	469999A	843657C
	1125136G	52926T	333199G	626288T	1622221T	575148G	469999G	843657T
1257	1125156A	529280C	333258C	626298C	1624065C	57514G	47005A	843806C
1258	1125156G	529280T	333258G	626298T	1624065T	57514T	47005G	843806T
1259	1125231C	529281A	333332C	62638A	1626537C	57519C	47013A	843839C
1260	1125231T	529281T	333332T	62638G	1626537T	57519T	47013T	843839T
1261	1125347A	529284A	333356G	62649C	1627047A	57520A	470144C	844037C
1262	1125347G	529284G	333356T	62649T	1627047G	57520G	470144T	844037T
1263	1125497C	529291C	333446G	62651C	162712A	575267C	470145A	844122C
1264	1125497T	529291T	333446T	62651T	162712G	575267T	470145G	844122G
1265	1126117A	529304C	334078A	62652G	1627581C	57526A	47021C	844320C
1266	1126117C	529304T	334078C	62652T	1627581T	57526C	47021T	844320T
1267	1126189C	52932C	334819C	62662C	1627704C	575344A	47022G	844539G
1268	1126189G	52932G	334819T	62662T	1627704G	575344G	47022T	844539T
1269	1128143C	529341A	334820C	62673A	1628461A	57535A	47027A	844735A
1270	1128143G	529341G	334820T	62673G	1628461G	57535T	47027C	844735G
1271	112828A	529359A	33521C	62674A	162879C	575387G	47039G	844768A
1272	112828G	529359G	33521T	62674G	162879T	575387T	47039T	844768G
1273	112829A	529360C	335272A	62675C	1629237C	575401A	47045C	844817A
1274	112829C	529360T	335272G	62675T	1629237T	575401G	47045T	844817G
1275	1128772A	529361A	335391C	62696A	1629567G	575402G	47058A	844988A

Table 1

1276 1128773G 529391C 335391T 52996T 629967T 575402T 47058G 844986(Α	В	С	D	E	F	G	Н
1277 1128773G 529393C 336751C 62699G 1629824G 575424G 47063G 8452081 1278 1128773T 529393T 336750T 62699T 1629824G 575424G 47063G 8452081 1279 1129131A 52939A 336150A 627036C 1629825C 575461A 47066C 8452127 1280 1129131G 52939T 336150G 627036C 1629825T 575461A 47066C 8452127 1280 1129131G 52939T 336150G 627036C 1629825T 575461A 47066C 8452127 1280 1129131G 52939T 336150G 627036C 1629825T 575461T 47066T 8452127 1281 1124 529400A 336259G 62712A 163050T 675547C 47069C 8454237 1282 1127 529400C 336557A 62715C 163050T 675547C 47069C 8454237 1283 1130196C 529487C 336357A 62715C 1631783G 57559C 47070G 8454251 1285 1130895A 529536G 336465A 62719A 1632830A 575672T 47071C 8454251 1285 1130895A 529536G 336465A 62719A 1632830A 575672T 47071C 8457647 1286 1130895G 529535G 336465A 62719A 1632830A 575672T 47071C 8457647 1287 1131030A 529550A 336465F 62719G 1632830A 575672T 47071C 8457647 1287 1131030A 529550A 336465F 62719A 1632830A 575672T 47071A 8457647 1287 1131030A 529550G 336465F 627478A 1633210C 57567G 47087G 8457657 1289 1131141C 529566G 33686F 627478A 1633210C 57567G 47087G 8457657 1291 1131437A 529566G 33686F 627478A 163357B 575693C 470943A 845951C 1291 1131437A 529566G 337002C 62764A 163357BA 575693C 470943G 845951C 1291 1131530A 529571T 337377C 627762C 1633568C 575844A 47103C 846223C 1291 1131530A 52951G 33753C 627832A 1633474 575846A 47103C 846223C 1291 1131530A 52951G 33753C 627832A 1633474 575846A 47103C 846233C 1291 1131530A 529576C 33753C 627832A 163357G 57586C 471484 47103C 846233C 1291 1131530A 529615C 33753C 627832A 163357C 57586C 471484 47103C 846233C 1291 11316351A 529615C 33753C 62783	1276			<u> </u>			<u> </u>	1	
1278 11287131 5293931 3361504 627036A 1629825C 575461A 47063G 8452021 1280 1129131G 529397 336150A 627036C 1629825C 575461A 47063C 845212 1280 1129131G 529397 336150G 627036C 1629825C 575461T 47066C 845212 1281 112A 529400A 336259G 62712A 163050G 575547C 47069C 845423 1282 112T 529400G 336259G 62712C 163050G 575547T 47069C 845423 1283 1130196C 529487C 336357A 62715C 163050G 575547T 47069T 845423 1284 1130196C 529487C 336357A 62715C 1631783G 57559C 47070G 845425 1284 1130196T 529487T 336357G 62715T 1631783T 57559T 47070T 845425 1286 1130895A 529535G 336465A 62719A 1632830A 575672A 47071T 845764 1286 1130895A 529535G 336465T 62719A 1632830G 575672T 47071T 845764 1286 1130895A 529550A 336466C 627341C 1632810C 57567A 47067A 470								-	
1299 1129131A 52939A 336150A 627036A 1629825C 575461A 47066C 845212 1280 1129131G 52939T 336150G 627036C 1629825T 575461T 47066T 845212 1281 112A 529400A 336259G 62712A 163050G 575547C 47069T 845423 1282 112T 529400G 336259T 62712C 163050T 575547T 47069T 845423 1283 1130196C 529487C 336357A 62715C 1631783G 57559C 47070G 845425 1283 1130096C 529487C 336357A 62715C 1631783G 57559C 47070T 845425 1285 1130695A 529535T 336455A 62715C 1631783T 57559T 47070T 845425 1286 1130695A 529535T 336455A 62719A 163280A 575672T 47071T 845764 1286 1130695G 529535T 336465A 62719A 163280A 575672T 47071T 845764 1287 1131030A 529550A 336466T 627341C 1633210C 57567A 47067A 845765 1289 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351C 57567G 47087A 845765 1289 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351C 575693C 470943A 8459516 12911131437A 529566T 337002T 62764A 1633578A 57569A 47099C 84602A 1292 1131437G 529569T 33702T 62764C 1633578G 57569A 47099C 84602A 1292 1131437G 529569T 33702T 62762C 163368BC 575844G 47103T 846233 1295 1131531A 529515C 33753C 627832A 1633747G 575846A 47103T 846233 1295 1131531A 529515C 33753C 627832A 1633747G 575865C 471484C 846233 1295 1131531A 529515C 33753C 627832A 163357C 575850C 471436 846333 1299 113221A 529734C 337747G 62870A 163551A 575865C 471484C 847686 1300113221G 529734C 337747G 62870A 163556T 575850C 471484C 847686 1300113221G 529734C 337935C 62870T 163564D 575850C 471484C 847686 1300113221G 529734C 337936C 62870T 163564D 575850C 471484C 847686 1300113221G 529734C 337936C 62870T 163564D 575855C 471484C 847686 13001133293 529942C 337965T 62870T 163564D 57585C 471484C 847686 13001133789 529942C	-								
1280 1128131G 52939T 336150G 627036C 1629825T 575461T 47068T 845212C 1281 112A 529400A 336259G 62712C 163050G 575547C 47069G 845423J 1282 112T 529400G 336259F 62712C 163050T 575547T 47069T 845423J 1283 1130196C 529487C 336357A 62715C 1631783G 57559C 47070G 845425J 1285 1130895A 529535G 336465A 62719A 1632830A 57559T 47070T 845764J 1286 1130895A 529535G 336465A 62719A 1632830A 575672A 47071C 845764J 1286 1130895A 529550A 336465C 627341C 1633210C 57567A 47087A 845764J 1286 1130830 529550A 336466C 627341C 1633210C 57567A 47087A 845765J 1289 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351G 57569G 47087A 845765J 1289 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351G 575693C 470943A 845951C 1289 1131437A 529566G 336861A 627478G 163351G 575693C 470943A 845951C 1291 1131437A 529566F 33686T 627478G 633578A 57569A 47099A 84602A 1292 1131437G 529569G 33737C 62762C 1633668C 575844A 47103C 846233C 1293 1131531A 5295615C 337337C 627762C 1633668C 575844A 47103C 846233C 1294 1131531G 529515C 33753C 627832A 1633747A 575846A 4710A 846233C 1294 1131531G 529615C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846233C 1294 1131531G 529615C 33755C 627987G 163515C 57585C 47148C 84633C 1294 1131531G 529615C 33755C 627987G 163515C 57585C 47148C 84633C 1294 1131531G 529615C 33755C 627987G 1635687 75585C 47148C 84633C 1294 1131531G 529615C 33755C 627987G 163517C 57585C 47148C 84633C 1294 1131531G 529733G 337557G 627987G 163517C 57585C 47148C 84633C 1294 1131531G 529735G 33736C 62783C 163517C 57585C 47148C 84633C 13021132534T 529795C 338936C 62870T 1635807T 57585C 47148C 84693G 13021132534T 529795C 33893G 62870T 1635807T 57585C 47148C 84995C					 				
1282 112A									
1282 112T 529400G 336259T 62712C 163050T 575547T 47069T 8454230 1284 1130196C 529487C 336357A 62715C 1631783G 57559C 47070G 8454250 1284 1130196T 529487T 336357A 62715T 1631783T 57559T 47070T 8454251 1285 1130895A 529535G 336465A 62719A 1632830A 575672A 47071C 8457641 1287 1131030A 529550A 336465A 62719A 1632830A 575672A 47071C 8457641 1287 1131030A 529550A 336466C 627341C 1633210C 57567A 47087A 8457651 1288 1131030G 529550G 336466T 627341T 1633210C 57567A 47087A 8457651 1289 113141C 529566G 336861A 627478A 1633510C 575693C 470943A 8459511 1290 1131441C 529566G 336861A 627478A 163351C 575693C 470943A 8459511 1290 1131437A 529569G 337002C 62764C 1633578G 57569A 470943G 8459511 1291 1131437A 529569G 337002C 62764C 1633578G 57569A 47099C 84602A 1292 1131437G 529569T 337002T 62764C 1633578G 57569A 47099C 84602A 1292 1131437G 529569T 33737T 62762C 1633668C 575844G 47103C 846230 1294 1131530G 529571T 33737T 62762C 1633668C 575844G 47103C 846230 1296 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433 1296 1131531A 529615T 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433 1296 1131531G 5296734 337557G 627987G 163515C 575850C 471213C 8467511 1298 113221A 529734C 337747A 62870T 1635617C 576850C 471434C 847686 1300 1132254C 529734C 337747G 62870T 1635617C 576850C 471434C 84796T 1302113221G 529734C 337657G 627987G 163515C 575856C 471484C 84796T 13051133193A 529942A 337965C 62870T 1635617C 576856C 471484C 847965C 1302 1132245C 529795C 339337G 62870T 1635617C 575856C 471484C 847965C 1302 1133529A 530038G 338458C 62877C 1638196G 575945C 471466 848910 3001133254T 529976C 330038G 62877C 1638196G 57596C 4	-		 						
1283 1130196C 529487C 336357A 62715C 1631783G 57559C 47070G 8454250 1284 1130196T 529487T 336357G 62715T 1631783T 57559T 47070T 8454250 1285 1130895A 529535G 336465A 62719A 1632830A 575672A 47071C 8457644 1286 1130895A 529535G 336465A 62719A 1632830G 575672T 47071T 8457641 1287 1131030A 529550A 336466T 627341C 1633210C 57567A 47087A 8457647 1288 1131030G 529550G 336466T 627341C 1633210C 57567A 47087A 8457657 1288 1131030G 529550G 336466T 627341T 1633210T 57567G 47087A 8457657 1289 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351C 575693C 470943A 8459511 1291 1131437A 529569G 337002G 62764A 1633578A 57569A 47099A 84602A 1292 1131437G 529569T 337002T 62764C 1633578G 57569T 47099A 84602A 1292 1131437G 529569T 337002T 62764C 1633578G 57569A 47099A 84602A 1292 1131530G 529571T 337377C 627762C 1633668C 57589A 47103C 846293C 1294 1131530G 529571T 337357C 627762C 1633668C 575844A 47103C 846293C 1296 1131531A 529615C 33753G 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433C 1298 1131835C 529733G 337557A 627987C 163515A 575850C 471213C 846751C 1298 1132534C 529734A 337747G 62870A 1635817C 575850C 471213G 846751C 1298 1132534C 529795A 337936C 62871C 1635980C 575857C 471484C 847689C 1302 1132534T 529795C 338931C 62870A 1635807T 575845C 471484C 847689C 1302 1132534C 529795A 337936C 62871C 1635807T 575856C 471484C 847689C 1302 1132534C 529795A 337936C 62871C 1635807T 575856C 471485C 847886C 1302 1132534C 529795C 338931C 62870A 1635807G 575855C 471485C 847886C 1302 1132534C 529795C 338936C 62871T 163580G 575857G 471485C 847886C 1302 1132534C 529795C 338936C 62871T 163580G 575857G 471485C 848810C 1306 1133549SC 530056C 338458C 628								ļ	
1286 1130196T 529487T 336357G 62715T 631783T 57559T 47070T 845425T 1286 1130895G 529535G 336465T 62719G 1632830G 575672T 47071T 845764T 1286 1130895G 529535G 336465T 627341C 1633210C 57567A 47087A 845764T 1287 1131030A 529550G 336466T 627341C 1633210C 57567A 47087A 845765T 1288 1131030G 529550G 336861A 627341T 1633210T 57567G 47087G 845765T 1289 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351C 575693C 470943A 845951C 1289 1131437A 529566G 336861A 627478A 163351G 575693T 470943G 845951T 1291 1131437A 529566G 337002T 62764C 1633578G 57569T 470943G 845951T 1292 1131437G 529569T 337002T 62764C 1633578G 57569T 47099A 84602G 1293 1131530A 529571T 337377C 627762C 1633668T 575844A 47103C 846293C 1293 1131531A 529515C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433C 1296 1131531G 529515T 33753G 627832A 1633747G 575846T 47110A 846433C 1296 1131531G 529573T 337557G 627987C 1633515A 575856C 471213G 846751T 1298 1131835C 529733G 337557A 627987C 1635517C 575856C 471213G 846751T 1299 113221A 529734C 337747G 62780T 1635817C 575856C 471484C 847689T 13021G 529734C 337747G 62870A 1635817C 575856C 471484C 847689T 13021G 529734C 337747G 62870A 1635817C 575856C 471484C 847689T 13021G 529734C 337936C 62871T 1635980G 575857G 471485A 84798C 13021132534C 529795C 338031C 62870A 1635817C 575856C 471484C 847689T 13021132534C 529795C 338031C 62870A 1635817C 575856C 471485A 84798C 13021132534C 529795C 338031C 62870A 1635817C 575856C 471485A 84798C 13021132534C 529795C 338031C 62870A 1635817C 575856C 471485A 84798C 1302113393A 529942G 337965C 62871T 1635806G 575857G 471485A 848910C 1302113393A 529942G 338665A 62872A 6388187G 575945T 471485A 84891		 	 		 		 		
1285 130895G 529536G 336465A 62719G 1632830G 57567ZA 47071C 845764/ 1286 130895G 529530T 336465T 62719G 1632830G 57567ZA 47071C 845764/ 1287 131030A 529550A 336466C 627341C 1633210C 57567A 47087A 845765/ 1288 1131030G 529550G 336466T 627341T 1633210T 57567G 47087A 845765/ 1288 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351C 575693C 470843A 845951/ 1290 1131141T 529566G 336861T 627478G 163351C 575693C 470943A 845951/ 1290 1131437A 529566G 336861T 627478G 1633578G 575693T 470943G 845951/ 1291 1131437A 529569T 337002G 62764A 1633578G 57569A 47099A 84602A 1292 1131437G 529569T 337002T 62764C 1633578G 57569A 47099A 84602A 1292 1131430A 529571G 337377C 627762C 1633668C 575844A 47103C 846293/ 1294 1131530G 529571G 337377C 627762G 1633668C 575844A 47103C 846293/ 1294 1131531G 529615C 33753C 627832A 633747A 575846A 47110A 846433/ 1296 1131531G 529615T 33753G 627832G 1633747G 575846T 47110G 846433/ 1297 1131835C 529733G 337557A 627987C 163515A 575850A 471213G 846751/ 1298 1131531G 529734C 337747G 62870T 1635817C 575856C 471484C 8476896 300113221G 529734C 337747G 62870T 1635817C 575856C 471484C 8476896 300113221G 529796C 337965C 62871G 1635890C 575885C 471485C 847986 3001132334C 5299796A 337936C 62871G 1635890C 575885G 471485C 847986 3001133234C 5299796A 337966C 62871A 1637642A 575885A 471445 847986 3001133234S 529978C 338031C 628769A 1638077T 575856T 471485C 848939 3011133529A 530038A 338458C 62877A 1638196G 57586C 47146C 848939 3011133529A 530038A 338458C 62877A 1638196G 575964T 47166T 848912 3011335198G 530051A 338459C 628629T 1638197A 57596AC 47176C 848939 3131131366G 530051A 338459C 628629T 1638197A 57596AC 47176C 848939 3131131366G 5300			 				 	·	
1286 130895G 529535T 338465T 62719G 1632830G 575672T 47071T 8457647 1287 131030A 529550A 336466C 627341C 1633210C 57567A 47087A 8457657 47087A 8457657 47087G 47087G 8457657 47087G 47087G 470943A 8459517 470914 470943G 4859517 470914 470943G 4859517 470914 470914 47094 47099A 47099A 47099A 47099A 47099A 47099A 47099A 47099A 47099A 47099C 48602A 47094 47099C 470	-		l						
1287 1131030A 529550A 336466C 627341C 1633210C 57567A 47087A 845765C 1288 1131030G 529550G 336466T 627341T 1633210T 57567G 47087G 845765C 1288 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351G 575693T 470943A 845951C 1290 1131141T 529566T 336861A 627478G 163351G 575693T 470943G 845951C 1291 1131437A 529569G 337002T 62764C 1633578A 57569A 47099A 84602G 1292 1131437G 529569T 33702T 62764C 1633578G 57569A 47099C 84602G 1293 1131530A 529571G 337377C 627762C 1633668C 575844A 47103C 84602G 1294 1131530A 529571G 337377T 627762G 1633668C 575844A 47103C 846293C 1294 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747G 575846A 47110A 846433C 1296 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747G 575846A 47110A 846433C 1296 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747G 575846A 47110A 846433C 1298 1131835C 529733G 337557A 627987C 163515A 575850A 471213C 8467511 1298 113221A 529734A 337747G 627987G 163515C 575850C 471213G 8467511 1299 113221A 529734A 337747G 62870A 1635817C 575856C 471484C 847689C 13021132534T 52975C 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 847986C 13021132534T 52975C 337936C 62871G 163580C 575857C 471485A 847986C 13021132534T 529976C 338031C 628769A 1638077G 575856C 471485C 848810C 13041133193A 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714A 847986C 13021132534T 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 471485C 848810C 13041133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575856C 471486 848810C 13041133529A 530038A 338458C 62877A 1638196G 575967A 471465 848810C 13081133529A 530038A 338458C 62877A 1638196G 575967C 47171T 849042C 1313113566A 530060C 338553A 62887C 1638197A 575967C 47171T 849042C 1313113566A 53000C 338553G 62887G 163847A 576076C 47182A				 			<u> </u>	 	
1288 1131030G 529550G 336466T 627341T 1633210T 57567G 47087G 8457651 1289 1131141C 529566G 336861A 627478A 163351C 575693C 470943A 8459511 1291 1131437A 529566T 336861T 627478G 163351G 575693C 470943G 8459511 1291 1131437A 529569G 337002G 62764A 1633578A 57569A 47099A 84602A 1292 1131437G 529569T 337002T 62764C 1633578A 57569A 47099A 84602A 1292 1131530A 529569T 33737TC 627762C 1633678G 57569T 47099C 84602A 1293 1131530A 52951TG 33737TC 627762C 1633668T 575844G 47103T 846293C 1294 1131530G 529571T 33737TT 627762G 1633668T 575844G 47103T 846293C 1295 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433C 1295 1131531G 529615T 33753G 627832G 1633747G 575864C 47110A 846433C 1297 1131835C 529733G 337557A 627987C 163515A 575850C 471213G 846751C 1298 1131835T 529734T 337747A 62870A 1635817C 575850C 471213G 846751C 1298 1131835T 529734C 337747A 62870A 1635817C 575850C 471484C 847689C 1300 113223G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484T 847689T 1300 1132534C 529795C 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 847986C 1302 1132534T 529975C 33936G 62871T 1635980C 575857C 471485A 847986C 1302 1133234T 529976C 338031C 62872A 1637642A 575885G 4714A 84798C 1306 1133243T 529976C 338031C 62879A 1638077T 575955T 47165T 848810C 1306 1133243T 529976C 338031C 62879A 1638077T 575955T 47165T 848810C 1306 1133529A 530051A 338459C 62882A 1638197A 575967C 47167C 8489397 1311 134685T 530051G 338553A 62893C 1638197A 575967C 47167C 8489397 1311 134685T 530051G 338553A 62895C 163847A 57607C 47167C 8489397 1311 134685T 530051G 338553G 62887G 1638197G 575967C 47167T 849942C 1313 1315198C 530010T 338656C 62893T	-							ł	
1289 1131141C			 				 		
1290 1131141T									
1291 1131437A	-		 					<u>. </u>	
1292 1131437G 529569T 337002T 62764C 1633578G 57569T 47099C 84602G 1293 1131530A 529571G 337377C 627762C 1633668C 575844A 47103C 846293C 1294 1131530G 529571T 337377T 627762G 1633668C 575844G 47103T 846293C 1295 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433C 1295 1131531G 529615T 33753G 627832G 1633747A 575846A 47110A 846433C 1297 1131835C 529733G 337557A 62783CG 163315A 575850A 471213C 8467511 1298 1131835C 529733T 337557A 62787G 163515A 575850C 471213G 8467511 1299 113221A 529734A 337747A 62870A 1635817C 575856C 471484C 847689C 1300113221G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484T 847689C 1300113221G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484T 847689C 13021132534C 529795A 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 847986C 13021132534T 529795C 337936G 62871T 1635980G 575857C 471485A 847986C 1302132334C 529796C 337936G 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 13041133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714G 84788T 13051133243C 529976C 338031C 628769A 1638077C 575945G 47166C 848810C 13081133243C 529976C 338031C 628769A 1638077C 575945G 47166C 848810C 13081133529A 530038A 338458C 62877A 1638196A 575967C 47167T 848939C 1134768T 530051A 338459C 62829A 1638197A 575967A 47167T 848939C 1134768T 530051A 338459C 62829A 1638197A 575967A 47167T 848939C 1314135198T 53006DT 338553G 62887G 1638197A 575967A 47167T 849939C 1314135198T 53006DT 338650G 62893T 1638197A 575967C 47167T 849939C 1318135198G 530000C 338553G 62887G 1638197A 575967C 47167T 849939C 13181135198T 53006DT 338605G 62893T 1638197A 57600C 47117A 849589C 1318135198G 53000C 338553G 62885G 163847A 576076C 47182A 849994C 1318135198G 53010	-				 			.l	
1293 1131530A 529571G 337377C 627762C 1633668C 575844A 47103C 846293(1294 1131530G 529571T 337377T 627762G 1633668C 575844G 47103T 846293(1295 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433(1296 1131531G 529615T 33753G 627832G 1633747G 575846T 47110G 846433(1297 1131835C 529733G 337557A 627987C 163515A 575850A 471213C 846751(1298 1131531G 529733T 337557G 627987G 163515C 575850C 471213G 846751(1299 113221A 529734A 337747A 62870A 1635817C 575856C 471484C 847689(1300 113221G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484T 847689(1300 113223G 529734C 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 847986(1302 1132534T 529795C 337936G 62871T 1635980C 575857C 471485A 847986(1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885G 47146S 84798C 1304 1133193T 529942G 337965T 62872A 1637642A 575885G 47146S 84798C 1305 1133243C 52976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810(1306 1133243T 529976C 338031T 628769G 1638077T 575945G 47166T 848912(1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912(1309 1134768G 530051A 338459C 62829A 1638197A 575967A 47167C 848399(1314 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638196G 575964T 47166T 848912(1312 1134865T 530060C 338553G 62887G 1638197G 575967A 47167C 848399(1314 1135198T 530060C 338553G 62887G 1638197G 575967C 47177G 849942(1312 1134865T 530060C 338553G 62887G 1638197G 575967C 47177G 849942(1312 1134665T 530060C 338553G 62887G 1638197G 575967C 47177G 849942(1312 1134865C 530060C 338553G 62887G 1638197G 575967C 47177G 849942(1312 1134665T 530060C 338650G 62893T 1638385G 57604G 47177G 849942(1316 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847G 57607C 47183C 849944	-								
1294 1131530G 529571T 337377T 627762G 1633668T 575844G 47103T 846293(1295 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433(1296 1131531G 529615T 337557A 627832G 1633747G 575850A 47110G 846433(1297 1131835C 529733T 337557A 627887C 163515A 575850A 471213C 846751(1298 1131835T 529734C 337747A 62870A 1635515C 575850C 471213G 8467511 1299 113221A 529734C 337747A 62870T 1635517C 575856C 471484C 8476891 1301 1132534C 529795A 337936C 62871G 1635980C 575856C 471485A 8476891 1302 1133534T 529976C 337965C 62872A 1637642G 575885A 4714A 84798C 1304 1133193A 529942G 337965T					 				
1295 1131531A 529615C 33753C 627832A 1633747A 575846A 47110A 846433/			· · · · · ·		 		I		
1296 1131531G 529615T 33753G 627832G 1633747G 575846T 47110G 8464330 1297 1131835C 529733G 337557A 627987C 163515A 575850A 471213C 8467510 1298 1131835T 529733T 337557G 627987G 163515C 575850C 471213G 8467510 1299 113221A 529734A 337747A 62870A 1635817C 575856C 471484C 8476890 1300 113221G 529734C 337747G 62870T 1635817C 575856T 471484T 8476890 1301 1132534C 529795A 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 8479860 1302 1132534T 529795C 337936G 62871T 1635980G 575857G 471485C 8479860 1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133193T 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133243C 52976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 8488100 1306 1133243T 529976T 338031T 628769A 1638077T 575945T 47165T 8488100 1306 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912A 1308 1133529G 530038G 338458C 62877C 1638196G 575964C 47166T 848912A 1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967C 47167T 8489390 1314 1134768T 530051G 338459T 628829T 1638197G 575967C 47167T 8489390 1314 1134665T 530060C 338553A 62887A 1638197G 575967C 47167T 8489390 1314 1135198G 53009G 338605A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134665T 53009G 338605A 62887G 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135796A 530102C 339068C 62893T 163848C 576077T 47183C 849589C 1318 1135786A 530102C 339068C 62895D 163847A 576096T 471917G 850954C 1320 1136736A 530102C 339068C 62895D 163847A 576096T 471917G 850954C 1320 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937G 57609T 47193A 850145C 1322 1136736A 53026G 33934C 62895D 1									
1297 1131835C 529733G 337557A 627987C 163515A 575850A 471213C 8467517 1298 1131835T 529733T 337557G 627987G 163515C 575850C 471213G 8467517 1299 113221A 529734A 337747A 62870A 1635817C 575856C 471484C 8476890 1300 113221G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484C 8476890 1301 1132534C 52975A 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 8479867 1302 1132534T 529795C 337936G 62871T 1635980G 575857G 471485C 8479867 1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575845G 47146G 84798C 1305 1133243T 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810C 1306 1133243T 529976T 338031T 628769G 1638077T 575945T 47165T 848810C 1308 1133529G 530038A 338458C 62877A 1638196A 575964C 47166A 8489124 1308 1133529G 530038G 338458C 62877A 1638196G 575967C 47167T 848939 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967C 47167T 848939 1311 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 8490424 1312 1134665T 530060C 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042 1312 1134665T 530060T 338653A 62887A 1638218T 57602G 47171T 849042 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 163847A 576076C 47182A 849984 1316 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994 1318 1135786G 530102G 339068C 62895T 163848T 576077C 47183C 849944 1318 1135792C 530144G 339323G 628969A 163937G 57609T 471917G 8509547 1321 113634C 53006G 339068C 62895T 163848T 576077C 47183C 850145C 1319 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917G 8509547 1321 113634C 53066G 530166C 629131C 1640504C 57616C 47193A 851178 1324 1136736A 530373G 339686C 629131C 1640504C 57616C	-							·	
1298 1131835T 52973T 337557G 627987G 163515C 575850C 471213G 8467517 1299 113221A 529734A 337747A 62870A 1635817C 575856C 471484C 8476890 1301 13221G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484T 8476890 1301 1132534C 529795A 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 8479860 1302 1132534T 529795C 337936G 62871T 1635980G 575857G 471485A 8479860 1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714G 84798T 1305 1133243T 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 8488100 13302 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912C 1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 8489390 1310 1134768T 530051G 33853A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171T 849042C 1312 1135198T 53009T 338605A 62893C 1638385A 57604G 47178C 849589C 1315 1135786A 530101C 338727C 628859C 163847A 576076C 47182A 84994C 1318 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 576077T 47183C 849994C 1318 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57607C 47191G 849994C 1318 1135792C 530144A 339323A 628969A 163848C 576077T 47183C 850145C 1322 113634C 530060C 33968C 62895D 163848C 576077T 47183C 850145C 1322 1136736A 530073G 33968C 62895D 163848T 576076C 471977 850954C 1322 1136736A 530073G 33968C 62895D 16386B 57602C 471717 849042C 1318 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1322 1136736A 530073G 33968C 62895D 163848T 576077T 47183G 850145C 1322 1136736A 530373G 33968C 62895D 163937G 57609T 471917T 850954C 1322 1136736A 530073G 33968C 62895D 163963B 57612C				 	+		1	+	
1399 113221A 529734A 337747A 62870A 1635817C 575856C 471484C 8476890 1300 113221G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484T 8476891 1301 1132534C 529795A 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 847986C 1302 1132534T 529795C 337936G 62871T 1635980G 575857G 471485A 847986C 1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714G 84798T 1305 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810C 1306 1133243T 529976T 338031T 628769G 1638077T 575945T 47165T 848810C 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912C 1308 1133529A 530038A 338458C 62877C 1638196G 575964C 47166T 848912C 1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 8489397 1310 1134768T 530051G 338459T 628829T 1638197G 575967C 47167T 8489397 1311 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638218T 57602C 4711T 849042C 1312 1134865T 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 8495897 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 84994C 1316 1135786A 530102C 339068T 62895C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135786A 530102C 339068T 62895T 163848C 576077C 47183C 850145C 1318 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917T 850954C 1320 1135792T 530144G 339323A 628969A 163937A 57609A 471917T 850954C 1321 113634C 53026A 33934T 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026A 33934T 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026A 33934T 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026A 33934T 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026A 339368C 629131C 1640504C 57									
1300 113221G 529734C 337747G 62870T 1635817T 575856T 471484T 847689 1301 1132534C 529795A 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 847986 1302 1132534T 529795C 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133193T 529942G 337965T 62872T 1637642A 575885G 4714G 84798C 1305 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810 1306 1133243T 529976T 338031T 628769A 1638077T 575945T 47165T 848810 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912 1308 1133768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 848939 1311 1134665C 530060C 338553A 628			 		<u> </u>	 	 	·	
1301 1132534C 529795A 337936C 62871G 1635980C 575857C 471485A 847986C 1302 1132534T 529795C 337936G 62871T 1635980G 575857G 471485C 847986T 1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714G 84798T 1305 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810C 1306 1133243T 529976T 338031T 628769G 1638077C 575945T 47165C 848810C 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166T 848912C 1309 1134768G 530051A 338459T 628829A 1638197A 575967A 47167C 848939A 1311 1134768T 530060C 338553A	-							-	
1302 1132534T 529795C 337936G 62871T 1635980G 575857G 471485C 847986T 1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714G 84798T 1305 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810C 1306 1133243T 529976T 338031C 628769G 1638077G 575945T 47165T 848810C 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196G 575964C 47166A 848912C 1308 1133529G 530038A 338458C 62877C 1638196G 575964C 47166T 848912C 1309 1134768G 530051A 338459T 628829A 1638197A 575967C 47167T 848939 1311 1134665C 530060C 338553A <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td></t<>						 			
1303 1133193A 529942A 337965C 62872A 1637642A 575885A 4714A 84798C 1304 1133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714G 84798T 1305 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810C 1306 1133243T 529976T 338031T 628769G 1638077T 575945T 47165T 848810C 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196G 575964C 47166A 848912A 1308 1133529G 530038G 338458C 6287C 1638196G 575964T 47166T 848912A 1309 1134768G 530051G 338459T 628829A 1638197A 575967C 47167C 848939A 1311 1134865T 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 6	-							·	
1304 1133193T 529942G 337965T 62872T 1637642G 575885G 4714G 84798T 1305 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 848810C 1306 1133243T 529976T 338031T 628769G 1638077T 575945T 47165T 848810C 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912Z 1308 1133529G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575964T 47166T 848939Z 1310 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197G 575967A 47167C 848939Z 1311 113466T 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218G 57602C 47171G 849589C 1314 1135198C 53009G 338605A <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				 					
1305 1133243C 529976C 338031C 628769A 1638077G 575945G 47165C 8488100 1306 1133243T 529976T 338031T 628769G 1638077T 575945T 47165T 848810 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912/A 1308 1133529G 530038G 338458C 62877C 1638196G 575964T 47166T 848912/A 1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 848939/A 1310 1134768T 530051G 338459T 628829A 1638197G 575967C 47167T 848939/A 1311 1134865T 530060C 338553A 62887A 1638218T 57602C 47171T 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589 1314 1135616A 530101C 338727C									
1306 1133243T 529976T 338031T 628769G 1638077T 575945T 47165T 848810 1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 848912/ 1308 1133529G 530038G 338458C 62877C 1638196G 575964T 47166T 848912/ 1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 848939/ 1310 1134768T 530051G 338459T 628829T 1638197G 575967C 47167T 848939/ 1311 1134768T 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589C 1314 1135616A 530101C 338727C <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td></t<>								 	
1307 1133529A 530038A 338458A 62877A 1638196A 575964C 47166A 8489124 1308 1133529G 530038G 338458C 62877C 1638196G 575964T 47166T 8489124 1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 8489394 1310 1134768T 530051G 338459T 628829T 1638197G 575967C 47167T 8489397 1311 1134665C 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589 1314 1135198T 53009T 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994 1316 1135616G 530101T 338727G 6			·					+	
1308 1133529G 530038G 338458C 62877C 1638196G 575964T 47166T 8489120 1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 848939A 1310 1134768T 530051G 338459T 628829T 1638197G 575967C 47167T 848939A 1311 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589C 1314 1135198T 53009T 338605G 62893T 1638385G 57604T 471778T 849589C 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135786A 530102C 339068C <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></td<>						1			
1309 1134768G 530051A 338459C 628829A 1638197A 575967A 47167C 848939A 1310 1134768T 530051G 338459T 628829T 1638197G 575967C 47167T 848939A 1311 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589C 1314 1135198T 53009T 338605G 62893T 1638385G 57604T 471778T 849589 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 850145C 1319 1135792C 530144A 339323A 6							·		
1310 1134768T 530051G 338459T 628829T 1638197G 575967C 47167T 8489397 1311 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589 1314 1135198T 53009T 338605G 62893T 1638385G 57604T 471778T 849589 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135616G 530101T 338727G 628959G 163847G 576076C 47182A 849994C 1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183G 850145C 1319 1135792C 530144A 339323A 628									
1311 1134865C 530060C 338553A 62887A 1638218G 57602C 47171G 849042C 1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042C 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589C 1314 1135198T 53009T 338605G 62893T 1638385G 57604T 471778T 849589C 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135616G 530101T 338727G 628959G 163847G 576076T 47182G 849994C 1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 850145C 1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1321 113634C 53026A 33934C 62898			 						
1312 1134865T 530060T 338553G 62887G 1638218T 57602G 47171T 849042 1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589C 1314 1135198T 53009T 338605G 62893T 1638385G 57604T 471778T 849589C 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135616G 530101T 338727G 628959G 163847G 576076T 47182G 849994C 1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 850145C 1318 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026G 33934T 628981G<	-								
1313 1135198G 53009G 338605A 62893C 1638385A 57604G 471778C 849589C 1314 1135198T 53009T 338605G 62893T 1638385G 57604T 471778T 849589C 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135616G 530101T 338727G 628959G 163847G 576076T 47182G 849994C 1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 850145C 1318 1135786G 530102G 339068T 62895T 163848T 576077T 47183G 850145C 1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026G 33934T 628981G			·						
1314 1135198T 53009T 338605G 62893T 1638385G 57604T 471778T 849589 1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135616G 530101T 338727G 628959G 163847G 576076T 47182G 849994C 1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 850145C 1318 1135786G 530102G 339068T 62895T 163848T 576077T 47183G 850145C 1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1320 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917T 850954C 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1323 1136736A 530373C 339686C 6291									
1315 1135616A 530101C 338727C 628959C 163847A 576076C 47182A 849994C 1316 1135616G 530101T 338727G 628959G 163847G 576076T 47182G 849994C 1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 850145C 1318 1135786G 530102G 339068T 62895T 163848T 576077T 47183G 850145C 1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1320 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917T 850954C 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 851408C 1324 1136736T 530373G 339686T 6				·					
1316 1135616G 530101T 338727G 628959G 163847G 576076T 47182G 849994 1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 8501450 1318 1135786G 530102G 339068T 62895T 163848T 576077T 47183G 8501450 1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 8509540 1320 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917T 8509540 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 8511780 1322 113634T 53026G 33934T 628981G 1639638G 57612T 47193G 8511780 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 8514080 1324 1136736T 530373G 339686T 62913							·		
1317 1135786A 530102C 339068C 62895A 163848C 576077C 47183C 850145C 1318 1135786G 530102G 339068T 62895T 163848T 576077T 47183G 850145C 1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1320 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917T 850954C 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026G 33934T 628981G 1639638G 57612T 47193G 851178C 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 851408C 1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 851408C				+			<u> </u>		
1318 1135786G 530102G 339068T 62895T 163848T 576077T 47183G 850145 1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 8509540 1320 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917T 8509547 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 8511780 1322 113634T 53026G 33934T 628981G 1639638G 57612T 47193G 8511780 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 8514080 1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 8514080			· 	· 	- 	·		. 	
1319 1135792C 530144A 339323A 628969A 163937A 57609A 471917G 850954C 1320 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917T 850954C 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026G 33934T 628981G 1639638G 57612T 47193G 851178C 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 851408C 1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 851408C	-		 						
1320 1135792T 530144G 339323G 628969G 163937G 57609T 471917T 850954T 1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 851178C 1322 113634T 53026G 33934T 628981G 1639638G 57612T 47193G 851178C 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 851408C 1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 851408C					 		· 		·
1321 113634C 53026A 33934C 628981C 1639638A 57612C 47193A 8511780 1322 113634T 53026G 33934T 628981G 1639638G 57612T 47193G 8511780 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 8514080 1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 8514080	$\overline{}$							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	850954T
1322 113634T 53026G 33934T 628981G 1639638G 57612T 47193G 851178 1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 851408 1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 851408			· 	·			 		
1323 1136736A 530373C 339686C 629131C 1640504C 57616C 471944C 8514080 1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 8514080			·		 		. 		
1324 1136736T 530373G 339686T 629131T 1640504T 57616T 471944G 851408				 		ļ			
						<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			 						1
							+		851485T

Table 1

ПА	В	С	D	E	F	G	Н
1327 113684C	530542C	340006C	629313A	1641439A	57623A	47196A	851510C
1328 113684T	530542T	340006T	629313G	1641439G	57623G	47196G	851510T
1329 1137202C	530565A	340076A	62936C	1641801A	57627A	472060A	851662A
1330 1137202T	530565C	340076G	62936T	1641801G	57627T	472060G	851662T
1331 1137400C	530637A	340205A	62973C	1642038A	576301A	47209A	851708C
1332 1137400T	530637G	340205C	62973G	1642038G	576301C	47209G	851708T
1333 1139015C	53064C	340414C	62984A	1642376G	57630A	47210A	85175G
1334 1139015T	53064T	340414T	62984G	1642376T	57630C	47210G	85175T
1335 113954A	53074A	340456C	63006C	164298A	576344A	472112A	851832A
1336 113954G	53074G	340456T	63006T	164298G	576344G	472112T	851832G
1337 1139677C	53076A	340688A	630147C	1643077C	576345A	472113A	851979C
1338 1139677T	53076G	340688G	630147T	1643077T	576345G	472113C	851979T
1339 114050C	53077A	340690A	63014A	1643492C	576396C	472142A	852426C
1340 114050T	53077G	340690G	63014G	1643492T	576396T	472142G	852426T
1341 114051C	530781A	340864A	63015C	1644235G	576463C	47222A	852439A
1342 114051T	530781G	340864G	63015T	1644235T	576463T	47222G	852439G
1343 1140761C	530813C	340865A	63025A	1645889C	57647A	472238C	852597A
1344 1140761G	530813T	340865C	63025C	1645889T	57647G	472238T	852597G
1345 114098A	530831A	341084A	63028A	1645944A	576488A	47224C	852823A
1346 114098T	530831G	341084G	63028G	1645944G	576488G	47224T	852823C
1347 1141474C	530870G	341265A	63030C	1646241A	57649A	47225A	85298C
1348 1141474G	530870T	341265G	63030G	1646241G	57649G	47225G	85298G
1349 1142594A	531007G	341635C	63036C	164649A	57653G	47236C	853693G
1350 1142594G	531007T	341635T	63036T	164649G	57653T	47236T	853693T
1351 1142617A	53100C	341636C	63047A	1646555G	576563A	47237C	854053C
1352 1142617G	53100T	341636T	63047G	1646555T	576563T	47237G	854053T
1353 1142930C	53101G	341637A	63060C	1646620G	576571C	472452C	854130C
1354 1142930T	53101T	341637G	63060T	1646620T	576571T	472452T	854130T
1355 114294C	53104C	341648C	63067A	1647139A	576573C	47245C	854674A
1356 114294T	53104T	341648T	63067G	1647139G	576573T	47245T	854674T
1357 1143100A	531058C	342495A	63070C	1648584G	576575A	47246A	854902G
1358 1143100G	531058G	342495G	63070T	1648584T	576575G	47246C	854902T
1359 1143321A	531120C	342499A	63076C	164862A	576684A	47252C	855434A
1360 1143321G	531120G	342499G	63076T	164862G	576684G	47252G	855434C
1361 1143326A	53121A	342571C	630829A	1648633A	57670A	47253A	85549A
1362 1143326G	53121G	342571T	630829C	1648633G	57670T	47253G	85549G
1363 1143600A	53122A	342869C	63087A	1648838C	576741A	47258C	855552A
1364 1143600G	53122T	342869T	63087G	1648838T	576741G	47258G	855552G
1365 1143824C	53123C	342935C	630903C	1649181C	576742A	472722C	855553A
1366 1143824T	53123T	342935G	630903T	1649181T	576742G	472722G	855553G
1367 114382A	53128C	342936A	63095C	1649524A	57678C	47292C	855695A
1368 114382C	53128T	342936G	63095G	1649524T	57678T	47292T	855695T
1369 1143867C	531300C	343074A	63103A	1650034C	576801C	47295C	855857C
1370 1143867T	531300T	343074G	63103G	1650034T	576801T	47295T	855857T
1371 1144112C	53136A	343192A	63108A	1650035C	57680C	473030C	855918A
1372 1144112T	53136G	343192G	63108G	1650035T	57680G	473030T	855918G
1373 114466C	53138A	343679C	63109C	1650145C	57682C	473031C	855926A
1374 114466T	53138C	343679G	63109T	1650145T	57682T	473031T	855926G
1375 114467A	53140C	343754A	63112A	1650146C	57690C	47303A	855958G
1376 114467G	53140T	343754G	63112G	1650146G	57690G	47303G	855958T
1377 1144868C	531428A	344119A	63114A	1650294C	57692A	473068A	856010A

Table 1

	Α	В	С	l D	Е	F	G	Н
1378 1		531428G	344119G	63114G	1650294T	57692G	473068T	856010G
		531429C	344475C	63140G	1650334C	576964A	47306A	856122A
		531429T	344475T	63140T	1650334G	576964C	47306T	856122G
$\overline{}$		531482C	344608C	63141C	1650515A	576987C	47314C	85626C
		531482T	344608T	63141T	1650515T	576987T	47314T	85626T
	145527C	531483C	344737A	63145C	1650516G	57699C	473222C	856690A
		531483G	344737G	63145T	1650516T	57699G	473222T	856690T
		531512A	344876A	63151A	1650606C	577040A	47323C	85697C
		531512G	344876G	63151G	1650606T	577040T	47323T	85697T
	14604A	531610A	344955C	63153C	1650693A	57708A	47324A	857149A
	14604G	531610C	344955T	63153G	1650693G	57708G	47324C	857149G
	146079C	531619C	345031C	63156A	1651008A	57709C	47325A	857150A
	146079T	531619T	345031T	63156T	1651008G	57709T	47325T	857150G
	146240C	53165A	345191A	63170A	1651155A	577118G	47334C	857820A
	146240T	53165T	345191G	63170T	1651155C	577118T	47334T	857820G
		53169C	345648A	631829G	165133A	57711A	473396A	85827C
		53169G	345648T	631829T	165133G	57711T	473396G	85827T
		531703A	345725C	63183A	1652460C	57713A	47371C	858540C
-		531703G	345725T	63183G	1652460T	57713G	47371G	858540T
		531710C	345749C	63190A	1652475A	57722C	47372G	859238C
		531710T	345749T	63190G	1652475T	57722T	47372T	859238T
$\overline{}$		531733G	345912C	63191A	1652598C	57725C	47381A	859565A
		531733T	345912G	63191G	1652598T	57725T	47381G	859565T
	147742A	531775C	345979A	63193C	1652824C	577305C	473875A	859664C
		531775T	345979G	63193G	1652824T	577305G	473875T	859664T
		531776A	346416C	63194A	1652844A	577444A	47391A	859665C
		531776G	346416T	63194G	1652844G	577444G	47391G	859665T
-		531801A	346702C	63198A	1653002A	57749C	47392A	86019A
	148029T	531801G	346702T	63198G	1653002C	57749T	47392T	86019T
		531816C	346852C	632025C	1653072A	577557A	47407A	860320C
	148760T	531816T	346852T	632025T	1653072G	577557G	47407T	860320T
	149334C	53184A	346940C	63217C	1653102A	577559A	47408C	860573A
	149334T	53184G	346940T	63217G	1653102C	577559G	47408T	860573G
1411 1	150071C	531896C	346999A	63220C	1653181G	57756A	47416A	860635C
1412 1	150071T	531896T	346999G	63220T	1653181T	57756G	47416G	860635T
1413 1	150095C	53190C	34700A	632263A	1653182A	57757A	47422C	860727A
1414 1	150095T	53190T	34700T	632263G	1653182C	57757G	47422T	860727G
1415 1	150165A	53193C	347038C	632264A	1653187A	577660C	47423A	86093C
1416 1	150165T	53193T	347038T	632264G	1653187T	577660T	47423G	86093G
1417 1	15024A	531955A	347058C	63230G	1653486A	57769A	474275C	860949A
1418 1	15024G	531955G	347058G	63230T	1653486G	57769G	474275G	860949G
1419 1	150430C	531958C	347144C	63231A	1653723A	57775C	47428C	861198A
1420 1	150430T	531958T	347144G	63231G	1653723G	57775T	47428T	861198G
		531959C	347323G	632467C	1654090A	57776C	474354A	861199C
1422 1	150773G	531959T	347323T	632467G	1654090G	57776T	474354G	861199T
1423 1	150852C	53195A	347429A	63253C	1655344C	57778A	474359C	861214A
1424 1	150852T	53195C	347429G	63253T	1655344T	57778G	474359T	861214C
		53197A	347484C	63254A	165590A	57781G	47436A	86197C
1426 1	150922C	53197T	347484T	63254T	165590G	57781T	47436C	86197T
-		53198A	347711C	63269A	1656060A	577820A	47437C	86205A
1428 1	151063G	53198G	347711T	63269C	1656060T	577820C	47437T	86205G

Table 1

Α	В	ТС	D	E	F	G	Н
1429 1151064A	532017A	348363C	63289C	1656166C	57782C	47439A	862061C
1430 1151064G	532017G	348363T	63289T	1656166G	57782G	47439T	862061T
1431 1151092A	532019C	348644A	632912A	165857C	577901A	47440A	862684C
1432 1151092G	532019G	348644G	632912T	165857T	577901G	47440C	862684G
1433 1151350C	532051C	348827C	63291C	1658590A	577902G	47441A	863015A
1434 1151350G	532051T	348827T	63291T	1658590C	577902T	47441T	863015G
1435 1151834C	53206A	349069A	632920A	1658591A	57791C	474463A	863064A
1436 1151834T	53206G	349069G	632920G	1658591G	57791T	474463G	863064T
1437 1152526C	532083A	349644C	63308C	1660003A	578049G	47459A	863133A
1438 1152526G	532083G	349644T	63308T	1660003G	578049T	47459G	863133G
1439 1153477C	53208C	349693A	63309A	1660776A	578076C	47460A	863143A
1440 1153477T	53208T	349693G	63309G	1660776G	578076T	47460G	863143G
1441 11540C	532184C	350291C	633315G	1661383A	578077A	474618A	863187G
1442 11540T	532184T	350291T	633315T	1661383T	578077G	474618G	863187T
1443 1154104C	532185C	350306C	63337A	1661434C	578086C	474744A	863344C
1444 1154104T	532185T	350306T	63337T	1661434T	578086T	474744G	863344T
1445 1154603G	53228C	350666A	63345C	166162C	578120C	47474A	863560C
1446 1154603T	53228T	350666G	63345T	166162G	578120G	47474G	863560T
1447 1154712C	53229C	350704C	63347C	1662136A	578143G	47484A	863561C
1448 1154712G	53229T	350704T	63347T	1662136T	578143T	47484G	863561G
1449 1154713C	532340A	350891G	63348A	1662775C	578144A	47494A	863691A
1450 1154713G	532340G	350891T	63348G	1662775T	578144G	47494G	863691G
1451 1154929C	53238C	350909A	63352A	1663028C	57814C	47495C	863705A
1452 1154929T	53238T	350909G	63352G	1663028T	57814T	47495T	863705G
1453 1155229A	53239C	351116C	63355A	1663123A	57817A	475146A	863765A
1454 1155229G	53239T	351116T	63355G	1663123G	57817G	475146G	863765C
1455 1155600C	53244C	351984A	63361C	1663153G	57819C	475328A	863767A
1456 1155600T	53244T	351984G	63361T	1663153T	57819T	475328G	863767T
1457 1157165G	53246C	352270A	63364C	1663154A	57826C	47534G	863823C
1458 1157165T	53246T	352270C	63364T	1663154C	57826T	47534T	863823T
1459 1157166A	532478A	352496A	63365A	1663173A	578292A	47535C	864013C
1460 1157166G	532478G	352496G	63365G	1663173C	578292G	47535T	864013G
1461 1157463A	532509C	352760A	63368C	1663575C	578409A	47538C	864247C
1462 1157463G	532509T	352760G	63368T	1663575G	578409G	47538T	864247T
1463 115786C	53250A	352933A	63369A	1664197A	578425C	47547A	864311C
1464 115786T	53250G	352933G	63369G	1664197G	578425G	47547C	864311T
1465 1159741C	53252C	353445A	63371A	1664319A	578427A	47548C	864937A
1466 1159741T	53252G	353445G	63371G	1664319T	578427C	47548T	864937G
1467 1159866C	53256A	3534A	63376A	1664702A	578440A	47552C	86499A
1468 1159866T	53256G	3534T	63376G	1664702T	578440C	47552T	86499G
1469 1159867C	53258C	354890C	633776C	1665060A	57844C	47555G	864C
1470 1159867T	53258G	354890T	633776T	1665060G	57844G	47555T	864T
1471 1159942G	532614A	354975A	63378C	166585C	578452A	47559C	865031G
1472 1159942T	532614G	354975G	63378G	166585T	578452G	47559T	865031T
1473 1161258A	532615C	35515C	633791A	166586A	57846C	47560A	865257A
1474 1161258G	532615G	35515T	633791T	166586C	57846T	47560G	865257G
1475 1161984A	53264C	356065A	633914A	166619C	578494A	47564G	865405C
1476 1161984G	53264G	356065G	633914C	166619T	578494G	47564T	865405T
1477 1162025A	53265A	356510C	633928G	1666498C	57855A	47565A	865662A
1478 1162025C	53265T	356510T	633928T	1666498T	57855T	47565G	865662C
1479 1162181C	532706A	356595G	63393C	166651C	57864C	47566C	865709C

Table 1

1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164637T 533162T 360557T 63546G 167012G 57895T 47627T 869770T 1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533173C 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164745A 533173C 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533181A 361138C 63552G 1670984A 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138T 63552G 1670984A 57905C 47637T 871213C 1510 1164985T 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1511 1165513A 533186C 363073A 63554A				<u> </u>			T	11
								
1482 1162204T 532708T 357424G 63407T 1666670G 57865T 47570T 86579T 1483 1162715T 532715T 357506A 63435C 166668G 57870A 475954C 865850C 1485 1162715T 532715T 357506G 63435T 166668B 57870T 475954T 865850G 1485 116279C 532786C 35756A 634426A 166669A 578726A 47597A 866116A 1486 116279T 532786T 35756G 634427A 1666689G 578726G 47597A 866116A 1487 1162999A 532795C 357650C 634427A 166668B4 57873C 47597A 866116A 1487 1162999A 532795C 357650C 634427A 1666884C 57873C 47599A 866250C 1488 116299G 532795C 357650C 634427A 1666884C 57873C 47599A 866250C 1489 1163044A 532797C 358705T 63446G 1667480A 578777C 47600A 866370C 1490 1163044G 532797T 358705T 63446G 1667480C 578777T 47600C 866370C 1491 1163044G 532797T 358705T 63446G 1667480A 578777C 47600A 866370C 1491 1163495G 532886G 358758A 634586A 1667617G 57880C 476033G 866578T 1493 1163701A 532929A 359155A 634847C 1667678C 57885A 47603A 866880BG 1494 1163701G 532929G 359155G 634847T 1667678C 57885A 47608A 86680BG 1496 1164235A 533043C 359375C 63500A 166780A 578887C 47601A 866996C 1496 1164235A 533043T 359375C 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164241C 533071C 359388A 63509A 166824A 57889A 47611A 866996C 1496 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 47611C 869916C 15001 164449C 53310A 36047C 635223G 1669321A 57899A 476217C 869916C 15001 164449C 53310A 36047C 635223G 1669321A 57899A 476217C 869916C 15001 164449C 53310A 36047C 635223G 1669321A 57891A 476218A 869403A 15001 164449C 53310A 36047C 635223G 1669321A 57895C 47627C 869770C 15001 164449C 53310A 360557T 63546G 167012A 57995C 47629A 870039C 15001 164449C 53310A 360557T 63546G 167012A 57995				·				
1483 162715G 532715T 357506A 63435C 166668G 57870A 475954C 666850C 1484 1162715T 532715T 357506G 63435T 166668T 57870T 475954T 865850C 4851 16279C 532786C 35756A 634426A 166668A 578726A 47597A 866116A 1486 116279T 532786T 35756G 634426T 166668A 578726G 47597G 866116G 1487 1162999A 532795C 357560C 634427A 1666884C 57873C 47599A 866250T 1488 1162999G 532795G 357650T 634427A 1666884C 57873T 47599C 866250T 1489 1163044A 532797C 358705C 63446A 1667480C 578777C 47600A 366370A 1490 1163044G 532797T 358705T 63446G 1667480C 578777T 47600A 366370A 1490 1163045G 532886C 358758A 634586A 1667617G 57880C 476033C 866578C 1492 163495T 532886G 358758G 634586A 1667617G 57880C 476033C 866578C 1492 163495T 532886G 358758G 634586T 1667617T 57880T 476033C 866578C 1492 163495T 532829A 359155A 634847T 1667678T 57885A 47608A 866808C 1498 1164235A 533043C 359375C 63500A 166780G 578887C 47611A 866996T 1497 1164241T 533071T 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164241T 533071C 359388A 63509A 1668224T 57889A 47616A 867535A 1499 1164246C 533075C 359451T 635221T 1668234G 57889A 47616A 867535A 1499 1164246C 533075C 359451T 635221T 1668234G 57899G 476217T 869916C 15001 1164449G 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891G 476218C 869770C 15041 1164637T 533162T 360589C 63554G 167012G 57895G 47627C 869970C 15041 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012G 57895T 476217T 869916C 15051 1164652A 533173T 360589C 63554T 167086A 57901A 476229G 86995G 15061 1164652T 533172T 360589T 63546G 167012G 57895T 476217T 869916C 15051 1164652A 533172C 360589C 63554T 1670864 57900C 476295G 869959T 15071 184745A 533182G 360573G 63554G 16702G							<u> </u>	
1484 1162715T								
1485 116279C				·				
1486 116279T								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1487 1162999A						<u> </u>		
1488 1162999G 532795G 357650T 634427G 1666884C 57873T 47599C 866250T 1489 1163044A 532797T 358705C 63446A 1667480A 578777C 47600A 866370C 1490 1163044G 532797T 358705T 63446G 1667480C 578777T 47600C 866370C 1491 1163495G 532886C 358758A 634586A 1667617G 57880C 476033C 866578C 1492 1163495T 532886G 358758G 634586A 1667617T 57880T 476033G 866578T 1493 1163701A 532929A 359155A 634586T 1667617T 57880T 476033G 866578T 1493 1163701A 532929A 359155A 634847C 1667678C 57885A 47608A 866808T 1494 1163701G 532929G 359155G 634847T 1667678T 57885G 47608G 866808T 1494 1163701G 532929G 359155G 634847T 166778T 57885G 47608G 866808T 1495 1164235G 533043T 359375C 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164235G 533043T 359375T 63500G 166780G 578887T 47611G 866996T 1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164245T 533075T 359388G 63509G 1668224T 57889G 47616C 867535G 1499 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889G 476217C 868918C 1500 1164246T 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 116449C 533162C 360557C 63546A 167012G 57895T 47627T 869770T 1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1509 1164985C 533181G 361138C 63553C 1670984A 57902A 47629A 870039C 1509 1164985C 533181A 361138C 63553C 1670984A 57902A 47629A 870039C 1509 1164985C 533181A 361138C 63553C 1670984A 57905C 47645C 8723C 1501 1164985T 533182A 36272A 63553C 1670984A 57905C 47645C 8723C 1510 1164985T 533182A 36272A 63553C 1670984G 57905C 47645C 8723C 1510 1164985T 533182G 36272G 63553G 167123A 57910								
1489 1163044A 532797C 358705C 63446A 1667480A 578777C 47600A 866370A 1490 1163044G 532797T 358705T 63446G 1667480C 578777T 47600C 866370C 476031C 866370C 476031C 866370C 476031C 866578C 486717D 476031C 866370C 486717D 476031C 866578C 486717D 476031C 866370C 486717D 476031C 866578C 486717D 476033C 866578C 486717D 476033C 866578C 486717D 476033C 866578C 486717D 476033C 866578C 486717D								
1490 1163044G 532797T 358705T 63446G 1667480C 578777T 47600C 866370C 1491 1163495G 532886C 358758A 634586A 1667617G 57880C 476033C 866578C 1492 1163495T 532886G 358758G 634586T 1667617T 57880T 476033C 866578C 1493 1163701A 532929A 359155A 634847C 1667678C 57885A 47608A 866808G 1494 1163701G 532929G 359155G 634847T 1667678T 57885G 47608C 866808T 1494 1163701G 532929G 359155G 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164235G 533043T 359375T 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164235G 533043T 359375T 63500A 166780G 57887T 47611A 866996C 1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164241T 533071T 359388G 63509G 1668224T 578889G 47616C 867535G 1499 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 15001 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476217T 868918C 15001 1164449G 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449G 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164652T 533172T 360589C 63547T 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652A 533172T 360589C 63547T 1670836A 57901A 476295A 869959G 1508 1164985C 533181A 361138C 63552T 1670984A 57902A 47629A 870039C 1509 1164985C 533181A 361138C 63552C 1670984A 57905A 47629A 870039C 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47629G 870039G 1509 1166985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47629G 870039G 1509 1166997C 533286G 36373A 63555A 167123A 57910C 47645G 8723C 1511 1165743A 533182G 36272G 63553C 167123A 57910C 47645G 8723C 1511 1166161G 533286G 36344A 63566A 167207C 57935						 		
1491 1163495G 532886C 358758A 634586A 1667617G 57880C 476033C 866578C 1492 1163495T 532886G 358758G 634586T 1667617T 57880T 476033C 866578C 1493 1163701A 532929A 359155A 634847C 1667678C 57885A 47608A 866808G 1494 1163701G 532929G 359155G 634847C 1667678T 57885G 47608G 866808T 1495 1164235A 533043C 359375C 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164235A 533043C 359375T 63500G 166780G 578887C 47611A 866996C 1496 1164235G 533043T 359375T 63500G 166780G 578887T 47611G 866996C 1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164241T 533071T 359388G 63509G 1668224T 57889G 47616C 867535G 1499 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 1501 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449G 53310A 36047C 635223G 1669321C 57891G 476218C 869403A 1503 1164657C 533162C 360557C 63546A 167012A 57885C 47627C 869770C 1504 1164652T 533172T 360585T 63546G 167012A 57895C 47627C 869770C 1505 1164652A 533172T 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164745A 533173C 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164985C 533181A 361138C 63552T 1670984A 57905C 47637T 871213C 1510 1164985T 533181A 361138C 63552T 1670984A 57905C 47637T 871213T 1511 1165513G 533182A 36272G 63553T 1670984G 57905C 476415A 871342G 15151 1165743G 533182A 36272G 63553T 1670984G 57905C 476476A 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565C 167123A 57905C 47648G 872537G 1517 1166161A 533285G 363163A 63565C 167123T 57935C 47648G 872537G 1517 1166161A 533285G 363163A 63565C 1672077 57935G 476489T 872630C 1518 1166997C 53330A 363677C 63562C 1672373T 5								
1492 1163495T 532886G 358758G 634586T 1667617T 57880T 476033G 866578T 1493 1163701A 532929A 359155A 634847C 1667678C 57885A 47608A 866808G 1494 1163701G 532929G 359155G 634847T 1667678T 57885C 47608G 866808T 1495 1164235A 533043C 359375C 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164235G 533043T 359375T 63500G 166780G 578887T 47611G 866996T 1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164241T 533071T 359388G 63509G 1668224T 57889G 47616C 867535G 4499 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 1500 1164246T 533075T 359451T 635221T 1668234G 57889G 476217T 868918G 1500 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449G 53310G 36047C 635223G 1669321C 57895C 47627C 869770C 1504 1164637T 533162T 360557T 63546G 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164652A 533173C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164445G 533173C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164745A 533173T 360985A 63551A 1670964A 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533182A 36272A 63553C 1670984A 57905A 47637G 871213C 1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 1670984A 57905C 47645C 8723C 1514 1165743A 533182A 36272A 63553T 167123C 57910T 476415G 871342G 1511 1165743A 533182A 36272A 63553C 1671391C 57935C 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 167207C 57935C 476489 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63566A 167207C 57935C 476489 872537G 1517 1166161A 533285G 363163G 63566C 167207T 57935G 476489 872537G 1519 1166830T 533286G 363444A 63566A 1672373T 57936C								
1493 1163701A 532929A 359155A 634847C 1667678C 57885A 47608A 866808C 1494 1163701G 532929G 359155G 634847T 1667678T 57885G 47608G 866808T 1495 1164235A 533043C 359375C 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164235G 533043T 359375T 63500G 166780G 578887T 47611G 866996C 1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164241T 533071T 359388G 63509G 1668224T 578889G 47616C 867535G 1499 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 1500 1164246T 533075C 359451A 635221T 1668234G 57889G 476217T 868918C 1500 1164249G 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449G 53310G 36047C 635223G 1669321A 57891G 476218C 869403C 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164652A 533172C 360557C 63546G 167012A 57895C 47627C 869770C 1506 1164652A 533172T 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533172T 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652A 533173T 360995A 63551G 1670964C 57902C 47629A 870039C 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1511 1165513A 533182A 36272A 63553T 167123C 57910T 476415A 871342A 1512 11655743A 533180G 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165743A 533286A 363163A 63565C 167109T 57935C 476489G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565C 167207C 57935C 476489G 872537G 1519 1166830T 533286A 363163A 63565C 167207T 57935G 476489T 872537A 1519 1166830T 533286A 363163A 63565C 167207T 57935G 476489T 872537A 1519 1166830T 533286G 363444A 63566G 1672373T 57				 	 	 		
1494 1163701G			·	<u> </u>	 	 	· 	
1495 1164235A 533043C 359375C 63500A 166780A 578887C 47611A 866996C 1496 1164235G 533043T 359375T 63500G 166780G 578887T 47611G 866996T 1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224T 578889A 47616C 867535A 1498 1164241T 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 47616C 867535G 1500 1164246T 533075C 359451T 635221C 1668234G 57889A 476217C 868918C 1501 1164249G 53310A 36047A 635223G 1669321A 57891A 476218C 869403A 1502 1164449G 53310G 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1503 1164637C 533162C 360557C 63546G 167012A 57895T 47627C 869770C 1505 1164652A 533172C 360589C 6354				1	<u> </u>		 	
1496 1164235G 533043T 359375T 63500G 166780G 578887T 47611G 866996T 1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164241T 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 1500 1164246T 533075C 359451A 635221T 1668234A 57889A 476217C 868918C 1501 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218C 869403A 1502 116449G 53310G 36047C 635223A 1669321C 57891G 476218C 869403C 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164652A 533172T 360589T 63547G 1670836G 57901A 47629A 869959T 1507 1164745A 533173T 360589T 63			 	+		 		·
1497 1164241C 533071C 359388A 63509A 1668224C 578889A 47616A 867535A 1498 1164241T 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 1500 1164246T 533075T 359451T 635221C 1668234G 57889A 476217T 868918C 1501 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449C 53310A 36047C 635223G 1669321C 57891G 476218C 869403A 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164637T 533162T 360589C 63547G 167012G 57895T 47627T 869770T 1505 1164745A 533172T 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164745A 533173T 360995A 6			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+				
1498 1164241T 533071T 359388G 63509G 1668224T 578889G 47616C 867535G 1499 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 1500 1164246T 533075T 359451T 635221T 1668234G 57889G 476217T 868918G 1501 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449C 53310G 36047C 635223G 1669321A 57891G 476218C 869403A 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652A 533173T 360995A 63551A 167084A 57902A 47629A 870039C 1509 1164955C 533181A 361138C 6			+					
1499 1164246C 533075C 359451A 635221C 1668234A 57889A 476217C 868918C 1500 1164246T 533075T 359451T 635221T 1668234G 57889G 476217T 868918C 1501 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449G 53310G 36047C 635223G 1669321C 57891G 476218C 869403C 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770T 1504 1164637C 533162C 360557C 63546G 167012A 57895T 47627C 869770T 1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 116475A 533173C 360589T 63547T 1670836G 57901G 47629A 870039C 1509 1164985C 533181A 361138C 635								
1500 1164246T 533075T 359451T 635221T 1668234G 57889G 476217T 868918G 1501 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449G 53310G 36047C 635223G 1669321C 57891G 476218C 869403C 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164637T 533162T 360557T 63546G 167012G 57895T 47627T 869770T 1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533173T 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57902C 47629G 87039G 1501 1164985T 533181A 361138T 63552								·
1501 1164449C 53310A 36047A 635223A 1669321A 57891A 476218A 869403A 1502 1164449G 53310G 36047C 635223G 1669321C 57891G 476218C 869403C 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533173C 360589C 63547T 1670836G 57901A 476295A 869959G 1507 1164745A 533173C 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47627B 87023G 1509 1164985T 533181A 361138C 63552G 1670984G 57905C 47637G 871213C 1510 1164985T 533186C 363073A 63553					 		·	
1502 1164449G 53310G 36047C 635223G 1669321C 57891G 476218C 869403C 1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164637T 533162T 360557T 63546G 167012G 57895T 47627T 869770T 1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533172T 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164745A 533173T 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533181A 361138C 63552G 1670984A 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138T 63552G 1670984G 57905C 47637G 871213C 1510 1164985T 533182A 36272A 63553C			+		 		<u> </u>	
1503 1164637C 533162C 360557C 63546A 167012A 57895C 47627C 869770C 1504 1164637T 533162T 360557T 63546G 167012G 57895T 47627T 869770T 1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533173T 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164745A 533173T 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533181A 361138C 63552G 1670964C 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138T 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1511 1165513A 533182G 36272A 63553T<					1669321A		476218A	869403A
1504 1164637T 533162T 360557T 63546G 167012G 57895T 47627T 869770T 1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533172T 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164745A 533173T 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533181A 361138C 63552G 1670964C 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533181G 361138T 63552C 167123A 57910C 476415A 871342A 1511 1165513A 533182G 36272G 63553T 167123A 57910T 476415A 871342G 1513 1165743A 533186C 363073A 63554	1502 1164449	G 53310G	36047C	635223G	1669321C	57891G		869403C
1505 1164652A 533172C 360589C 63547G 1670836A 57901A 476295A 869959G 1506 1164652T 533172T 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164745A 533173C 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1509 1164985C 533181A 361138T 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533181G 361138T 63552C 1670984G 57905C 47637T 871213C 1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1512 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165797C 533279C 363160A 63562C	1503 1164637	C 533162C	360557C	63546A	167012A	57895C	47627C	869770C
1506 1164652T 533172T 360589T 63547T 1670836G 57901G 476295G 869959T 1507 1164745A 533173C 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533173T 360995G 63551G 1670964C 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533181G 361138T 63552T 1670984G 57905C 47637T 871213C 1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1512 1165513G 533182G 36272G 63553T 167123C 57910T 476415G 871342A 1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165997C 533279C 363160A 63562C </td <td>1504 1164637</td> <td>'T 533162T</td> <td>360557T</td> <td>63546G</td> <td>167012G</td> <td>57895T</td> <td>47627T</td> <td>869770T</td>	1504 1164637	'T 533162T	360557T	63546G	167012G	57895T	47627T	869770T
1507 1164745A 533173C 360995A 63551A 1670964A 57902A 47629A 870039C 1508 1164745G 533173T 360995G 63551G 1670964C 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533181G 361138T 63552T 1670984G 57905C 47637T 871213T 1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1512 1165513G 533182G 36272G 63553T 167123C 57910T 476415G 871342G 1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165797C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533285A 363163A 63565A <td>1505 1164652</td> <td>2A 533172C</td> <td>360589C</td> <td>63547G</td> <td>1670836A</td> <td>57901A</td> <td>476295A</td> <td>869959G</td>	1505 1164652	2A 533172C	360589C	63547G	1670836A	57901A	476295A	869959G
1508 1164745G 533173T 360995G 63551G 1670964C 57902C 47629G 870039G 1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533181G 361138T 63552T 1670984G 57905C 47637T 871213T 1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1512 1165513G 533182G 36272G 63553T 167123C 57910T 476415G 871342G 1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165743G 533186T 363073G 63554G 167124T 579162C 47645T 8723T 1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537G 1516 1166997T 533285A 363163A 63565A	1506 1164652		360589T	63547T	1670836G	57901G	476295G	869959T
1509 1164985C 533181A 361138C 63552G 1670984A 57905A 47637G 871213C 1510 1164985T 533181G 361138T 63552T 1670984G 57905C 47637T 871213T 1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1512 1165513G 533182G 36272G 63553T 167123C 57910T 476415G 871342G 1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165743G 533186T 363073G 63554G 167124T 579162T 47645T 8723T 1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533286A 363444A 63566A <td>1507 1164745</td> <td>5A 533173C</td> <td>360995A</td> <td>63551A</td> <td>1670964A</td> <td>57902A</td> <td>47629A</td> <td>870039C</td>	1507 1164745	5A 533173C	360995A	63551A	1670964A	57902A	47629A	870039C
1510 1164985T 533181G 361138T 63552T 1670984G 57905C 47637T 871213T 1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1512 1165513G 533182G 36272G 63553T 167123C 57910T 476415G 871342G 1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165743G 533186T 363073G 63554G 167124T 579162T 47645T 8723T 1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533279T 363160A 63562G 1671391T 57923T 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A <td>1508 1164745</td> <td>5G 533173T</td> <td>360995G</td> <td>63551G</td> <td>1670964C</td> <td>57902C</td> <td>47629G</td> <td>870039G</td>	1508 1164745	5G 533173T	360995G	63551G	1670964C	57902C	47629G	870039G
1511 1165513A 533182A 36272A 63553C 167123A 57910C 476415A 871342A 1512 1165513G 533182G 36272G 63553T 167123C 57910T 476415G 871342G 1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165743G 533186T 363073G 63554G 167124T 579162T 47645T 8723T 1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533279T 363160G 63562G 1671391T 57923T 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533286G 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 533286G 363444C 63566G <td>1509 1164985</td> <td>5C 533181A</td> <td>361138C</td> <td>63552G</td> <td>1670984A</td> <td>57905A</td> <td>47637G</td> <td>871213C</td>	1509 1164985	5C 533181A	361138C	63552G	1670984A	57905A	47637G	871213C
1512 1165513G 533182G 36272G 63553T 167123C 57910T 476415G 871342G 1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165743G 533186T 363073G 63554G 167124T 579162T 47645T 8723T 1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533279T 363160G 63562G 1671391T 57923T 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533285G 363163G 63565C 1672007T 57935G 476489T 872630T 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 53330A 36367C 63582C <td>1510 1164985</td> <td>5T 533181G</td> <td>361138T</td> <td>63552T</td> <td>1670984G</td> <td>57905C</td> <td>47637T</td> <td>871213T</td>	1510 1164985	5T 533181G	361138T	63552T	1670984G	57905C	47637T	871213T
1513 1165743A 533186C 363073A 63554A 167124C 579162C 47645C 8723C 1514 1165743G 533186T 363073G 63554G 167124T 579162T 47645T 8723T 1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533279T 363160G 63562G 1671391T 57923T 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533285G 363163G 63565C 1672007T 57935G 476489T 872630T 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1511 1165513	3A 533182A	36272A	63553C	167123A	57910C	476415A	871342A
1514 1165743G 533186T 363073G 63554G 167124T 579162T 47645T 8723T 1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533279T 363160G 63562G 1671391T 57923T 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533285G 363163G 63565C 1672007T 57935G 476489T 872630T 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 533286G 363444C 63566G 1672373T 57936C 47655T 873001T 1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1512 1165513	3G 533182G	36272G	63553T	167123C	57910T	476415G	871342G
1515 1165997C 533279C 363160A 63562C 1671391C 57923C 47647A 872537A 1516 1165997T 533279T 363160G 63562G 1671391T 57923T 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533285G 363163G 63565C 1672007T 57935G 476489T 872630T 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 533286G 363444C 63566G 1672373T 57936C 47655T 873001T 1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1513 1165743	3A 533186C	363073A	63554A	167124C	579162C	47645C	8723C
1516 1165997T 533279T 363160G 63562G 1671391T 57923T 47647G 872537G 1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533285G 363163G 63565C 1672007T 57935G 476489T 872630T 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 533286G 363444C 63566G 1672373T 57936T 47655T 873001T 1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1514 1165743	3G 533186T	363073G	63554G	167124T	579162T	47645T	8723T
1517 1166161A 533285A 363163A 63565A 1672007C 57935C 476489G 872630C 1518 1166161G 533285G 363163G 63565C 1672007T 57935G 476489T 872630T 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 533286G 363444C 63566G 1672373T 57936T 47655T 873001T 1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1515 1165997	C 533279C	363160A	63562C	1671391C	57923C	47647A	872537A
1518 1166161G 533285G 363163G 63565C 1672007T 57935G 476489T 872630T 1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 533286G 363444C 63566G 1672373T 57936T 47655T 873001T 1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1516 1165997	'T 533279T	363160G	63562G	1671391T	57923T	47647G	872537G
1519 1166830G 533286A 363444A 63566A 1672373C 57936G 47655A 873001A 1520 1166830T 533286G 363444C 63566G 1672373T 57936T 47655T 873001T 1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1517 1166161	A 533285A	363163A	63565A	1672007C	57935C	476489G	872630C
1520 1166830T 533286G 363444C 63566G 1672373T 57936T 47655T 873001T 1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1518 1166161	IG 533285G	363163G	63565C	1672007T	57935G	476489T	872630T
1521 1166997C 53330A 363677C 63582C 1672517A 579376C 47656C 873097A	1519 1166830	G 533286A	363444A	63566A	1672373C	57936G	47655A	873001A
	1520 1166830	T 533286G	363444C	63566G	1672373T	57936T	47655T	873001T
1522 1166907T 53330G 363677T 63582T 1672517G 570376T 47656T 872007G	1521 1166997	C 53330A	363677C	63582C	1672517A	579376C	47656C	873097A
1022111000011 00000111 000021 10120110 0190101 0100010	1522 1166997	7T 53330G	363677T	63582T	1672517G	579376T	47656T	873097G
1523 11675C 53337C 363686C 63583A 1672579C 57937A 47661A 873168C	1523 11675C	53337C	363686C	63583A	1672579C	57937A	47661A	873168C
1524 11675T 53337T 363686G 63583G 1672579T 57937G 47661T 873168T	1524 11675T	53337T	363686G	63583G	1672579T	57937G	47661T	873168T
1525 1167819A 533446G 363693A 635860A 1672623A 57938C 47669A 873602A	1525 1167819	9A 533446G	363693A	635860A	1672623A	57938C	47669A	873602A
1526 1167819G 533446T 363693C 635860G 1672623C 57938T 47669G 873602G	1526 1167819	9G 533446T	363693C	635860G	1672623C	57938T	47669G	873602G
1527 1168068G 533447C 363715C 63595A 167268C 57939A 47676C 873603A	1527 1168068	3G 533447C	363715C	63595A	167268C	57939A	47676C	873603A
						·		873603G
				· 				874069C
								874069T

Table 1

	<u> </u>	В	С	D	Ε	F	G	Н
1531 11688°	16C	53353A	36371C	63599G	1673067G	579602C	476869A	874249A
1532 11688	16T	53353G	36371T	63599T	1673067T	579602G	476869G	874249G
1533 116912	29C	53354C	363865C	63601A	1673211A	57970C	47706C	874310A
1534 116912	29T	53354T	363865T	63601G	1673211G	57970T	47706T	874310T
1535 116913	30C	53355C	364324C	636356A	1673468C	579755A	47709C	874444C
1536 116913	30G	53355G	364324G	636356G	1673468T	579755G	47709T	874444T
1537 116930	3	53357A	364461C	636465G	1673599C	57977G	47711A	87445G
1538 11693	Γ	53357G	364461G	636465T	1673599T	57977T	47711T	87445T
1539 116960)3C	53359A	364641A	63646A	1673600C	579869G	47732A	874605A
1540 116960)3T	53359G	364641C	63646T	1673600T	579869T	47732T	874605G
1541 117013	39A	53362G	364680C	636816C	1673621C	579891G	47735G	874607C
1542 117013	39G	53362T	364680T	636816T	1673621T	579891T	47735T	874607T
1543 117010	2	53363C	364701G	636817A	1674700A	579906C	47736C	874608C
1544 11701	Γ	53363T	364701T	636817G	1674700G	579906T	47736G	874608T
1545 117053	36A	53364A	364702A	63687A	1674825A	57991A	477413C	875114G
1546 117053	36G	53364C	364702T	63687T	1674825G	57991G	477413T	875114T
1547 117095	53G	53365C	365301A	636951C	1677456A	580010A	47750C	875312G
1548 117095	53T	53365T	365301G	636951T	1677456C	580010G	47750T	875312T
1549 117176	65C	533758A	365313G	63719A	1677646A	580129G	47751C	875649A
1550 117176		533758T	365313T	63719G	1677646T	580129T	47751T	875649C
1551 117177			365471C	63720A	1677704G	580134A	477639A	876302A
1552 117177		533759G		63720G	1677704T	580134G	477639T	876302G
1553 11721		53375C	365729C	637293A	167864A	58013C	47768C	876303C
1554 11721			365729G	637293G	167864T	58013T	47768T	876303T
1555 117232		533825G	365881C	63731C	167933A	580179C	47771A	876441C
1556 117232		533825T	365881T	63731G	167933G	580179T	47771C	876441T
1557 117232		533845A	365988G	63733C	1679926A	58017A	47774A	87670A
1558 117232		533845G	365988T	63733T	1679926G	58017G		87670G
1559 117326		53385A	366068A	637482A	1680052A	58019A	47775A	876738A
1560 117326		53385T	366068G	637482G	1680052T	58019G	47775T	876738T
1561 117413		53386C	366184C	63748A	1680371C	58020A	47776C	876744C
1562 117413		53386T	366184T	63748G	1680371T	58020G	47776T	876744T
1563 117494		53387A	366644C	63750A	1680694G	58022A	47777C	877073A
1564 117494		53387G	366644T	63750G	1680694T	58022G	47777G	877073G
1565 117520		533890C	366687A	63762C	1680712C	58036A		877133C
1566 117520			366687G	63762G	1680712T	58036G		877133T
1567 117529		533891A	366933C	63763C	1680713C	580443A	47781A	878083C
1568 117529		533891G	366933T	63763T	1680713T	580443G	47781G	878083T
1569 117668		53390A	36718A	637784A	1680714A	580444C	47784C	878092C
1570 117668			36718T	637784G	1680714G	580444T	47784T	878092T
1571 117713			367220A	63785A	1680734A	58044C	47792A	878239C
1572 117713			367220G	63785T	1680734T	58044T	47792G	878239G
1573 117781			367221G	63798A	1680828A	58048A	47794A	878337A
1574 117781			367221T	63798C	1680828G	58048C		878337T
1575 11778 ² 1576 11778 ²		53403C	367334A	63799A	1681159C	580490C		878378A
			367334C	63799T	1681159T	580490T	47807T	878378G
1577 117787 1578 117787		534067A	367338A	63811A	1681198C	580500C	47810G	878571C
1579 11784		534067G 53413A	367338G	63811G	1681198T	580500T	47810T	878571T
1580 117840		53413A 53413G	367415A 367415G	638286C	1681344A	580502A	478118G	878612A
1581 117852		53420A	367415G 367416G	638286T	1681344G	580502T	478118T	878612C
[1301]117034	230	JJ4ZUA	30/4/00	638751C	1681527C	580503A	47814C	878931C

A	В	С	D	Е	F	G	Н
1582 1178529G	53420C	367416T	638751T	1681527T	580503G	47814G	878931G
1583 1178561C	53425C	367683C	63887A	1681890C	58056A	47827C	880058G
1584 1178561T	53425T	367683T	63887T	1681890T	58056G	47827T	880058T
1585 11786A	534277A	367998C	63894A	16820A	58057G	47831C	880285A
1586 11786G	534277G	367998T	63894G	16820T	58057T	47831T	880285G
1587 1178724C	534279C	368251G	63900C	1682246A	580693A	47832G	880738C
1588 1178724T	534279T	368251T	63900T	1682246G	580693G	47832T	880738T
1589 1178923A	53429A	368723G	63901A	1683238C	580695C	47849C	880885A
1590 1178923G	53429C	368723T	63901G	1683238T	580695G	47849T	880885G
1591 1179466C	534320A	368724G	63903A	1683437A	580704G	478537A	881142A
1592 1179466T	534320G	368724T	63903C	1683437C	580704T	478537G	881142T
1593 1179677G	534330C	368829A	639159C	1683495C	580721C	478538C	881508C
1594 1179677T	534330T	368829G	639159G	1683495T	580721T	478538G	881508T
1595 1179685A	534331A	370286C	63917C	1683508C	58073C	47853C	881704A
1596 1179685T	534331T	370286T	63917G	1683508T	58073T	47853T	881704G
1597 1180703C	534351C	37045A	63923A	1683656A	58074A	478541C	88204C
1598 1180703T	534351T	37045G	63923G	1683656C	58074T	478541G	88204T
1599 1180764C	534352A	370680G	63954A	168398A	580751A	47861C	882463A
1600 1180764T	534352C	370680T	63954T	168398G	580751G	47861T	882463G
1601 1181035A	534353A	370868C	639607A	1684115G	58078G	47865C	882723C
1602 1181035G	534353T	370868T	639607G	1684115T	58078T	47865T	882723T
1603 1181197A	53436C	371084G	639632C	1684649C	58081A	47866A	882739C
1604 1181197G	53436T	371084T	639632T	1684649T	58081G	47866G	882739T
1605 1181956C	534396A	37133G	639658A	1684966A	58082A	47868C	882928A
1606 1181956T	534396G	37133T	639658G	1684966G	58082G	47868G	882928G
1607 1181C	53439A	371348A	639756A	1684968C	58086C	478806C	88298A
1608 1181G	53439G	371348G	639756G	1684968T	58086T	478806G	88298G
1609 1182369A	53440C	371425C	639769A	1684969A	580873A	47880G	883007A
1610 1182369G	53440G	371425T	639769C	1684969T	580873G	47880T	883007G
1611 1182417C	53441C	371718A	639770C	1685534C	58091A	478810C	883068A
1612 1182417G	53441G	371718G	639770T	1685534T	58091G	478810G	883068C
1613 1182801A	534441A	37194C	63990A	168584C	58092C	47881A	883173C
1614 1182801G	534441G	37194G	63990G	168584T	58092T	47881C	883173G
1615 118342C	534545A	372016C	63991C	1686293C	58095A	47888C	883414C
1616 118342T	534545G	372016T	63991G	1686293T	58095T	47888T	883414T
1617 11835A	534574A	372249C	639949A	1686387G	581044A	478893C	883546C
1618 11835G	534574T	372249G	639949G	1686387T	581044G	478893G	883546T
1619 1184808A	534617A	372837A	640021A	1687605C	581046C	478896C	883586C
1620 1184808G	534617T	372837G	640021C	1687605T	581046T	478896T	883586T
1621 118489C	534630C	373091C	640253A	1687784C	58109C	479112A	883592G
1622 118489T	534630T	373091T	640253G	1687784T	58109T	479112G	883592T
1623 118491C	53466A	373092C	64026C	1687896C	58110C	47913A	883714A
1624 118491T	53466G	373092T	64026T	1687896T	58110G	47913G	883714C
1625 1186095A	534676G	37326C	64027A	1688990A	58111A	47914C	883750A
1626 1186095G	534676T	37326G	64027C	1688990C	58111G	47914G	883750G
1627 1186524A	534708C	373566C	64029C	168911A	581158C	479174C	883753A
1628 1186524G	534708T	373566T	64029T	168911G	581158T	479174T	883753G
1629 1186585C	53470A	373970A	64039C	1689127C	58117A	479334A	883854G
1630 1186585T	53470G	373970G	64039T	1689127T	58117G	479334G	883854T
1631 1186597C	53472A	374027C	64042A	1690502C	58118A	47934A	884141A
1632 1186597T	53472G	374027T	64042G	1690502T	58118C	47934T	884141T

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1633 1	18708A	53473G	374188C	640472C	169206A	58123C	47935A	884283A
	18708G	53473T	374188T	640472T	169206C	58123G	47935G	884283G
	18709A	534805C	374404C	64051C	1692395A	581370A	479411G	884462A
	18709G	534805T	374404T	64051T	1692395T	581370G	479411T	884462G
	18710A	53495C	374575A	64059C	1692594A	58139A	479412A	884613G
	18710G	53495T	374575T	64059T	1692594C	58139G	479412C	884613T
	187560A	53497A	374704C	640601A	169276C	58141G	47945C	884707A
	187560G	53497G	374704T	640601G	169276T	58141T	47945T	884707C
	187726A	535004A	375249C	64060C	169415A	581431C	47948G	884791A
	187726G	535004T	375249T	64060T	169415G	581431T	47948T	884791G
-	188527A	53512C	375627C	640650A	169427C	58146A	47957C	884792C
	188527G	53512T	375627T	640650G	169427T	58146G	47957T	884792T
	189131C	53517A	375777C	64067A	1694384A	581487C	479777A	884938C
	189131T	53517C	375777G	64067G	1694384C	581487T	479777G	884938T
	189793G	535216C	375779A	64068C	1694741A	581498A	47977A	884969A
-	189793T	535216T	375779C	64068T	1694741G	581498T	47977G	884969G
-	190275A	535284C	375897C	64069C	1694742C	581500C	47979A	885153C
-	190275G	535284T	375897T	64069T	1694742T	581500T	47979G	885153T
$\overline{}$	190282C	535301A	375989C	640734A	1695401C	581501C	479814A	885168C
	190282T	535301G	375989T	640734G	1695401T	581501T	479814T	885168T
	190380C	535310G	376146A	64076C	1696740A	581570A	47985C	885330A
	190380T	535310C	376146G	64076G	1696740C	581570C	47985T	885330G
	190835C	535319C	376198C	64077C	169804A	581613A	479888C	885588A
	190835T	535319T	376198T	64077T	169804G	581613G	479888T	885588C
	190981A	535362A	376313C	640808C	1698580C	581629C	47993A	885701C
	190981C	535362G	376313T	640808T	1698580T	581629T	47993T	885701G
	191377C	535444A	376342A	64083A	1699766C	58162A	47994A	885946C
	191377T	535444T	376342C	64083G	1699766G	58162T	47994G	885946G
	19169C	535458C	376600C	64086C	170010C	58163C	47999A	886111C
1662 1		535458T	376600T	64086G	170010T	58163T	47999G	886111T
	191917A	53546A	376658C	640972C	1702260A	58167A	48002A	886180A
	191917T	53546T	376658T	640972T	1702260G	58167G	48002G	886180G
	191985C	53547A	377617C	64098A	170444C	58168C	480051C	886485C
	191985G	53547G	377617T	64098G	170444T	58168T	480051T	886485T
	192299A	535554A	378340C	64108C	1704456A	58175A	48008A	887012A
-	192299G	535554G	378340T	64108G	1704456G	58175G	48008G	887012G
	192331C	535574A	378885A	64124C	1704512C	581774A	480114C	887039A
	192331T	535574G	378885G	64124T	1704512G	581774G	480114T	887039G
	192709C	535599A	378938A	641311A	1704841A	581776G	48011A	88705A
	192709G	535599G	378938G	641311G	1704841C	581776T	48011C	88705G
	192904C	535604A	378955C	641312A	1704884C	581806A	48013G	8870C
	192904T	535604C	378955T	641312G	1704884T	581806T	48013T	8870G
	193194A	53560C	379487A	641381C	1705131G	58186A	480194A	887477C
	193194G	53560T	379487T	641381T	1705131G	58186G	480194G	887477T
	193195A	535637A	37951A	64139C	17051311 1705135C	58190C	48019G	887592A
	193195G	535637G	37951G	64139T	1705135G	58190T	48019T	887592C
	193436C	53567C	37952A	64142C	17051333 1705321A	58197A	48023A	887645C
	193436T	53567T	37952T	64142T	1705321T	58197C	48023G	887645T
$\overline{}$	193449C	53568A	379972A	64162A	17055211	582021G	48024C	887701C
	193449T	53568G	379972G	64162C	170558G	582021T	48024T	887701T
	193604A	53570G	380878C	641684C	1705922C	58203G	48026A	887881C
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.5555-77	1000100	10000100	10-100-0	111000220	1002000	1-100207	100,0010

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1684	1193604G	53570T	380878T	641684G	1705922T	58203T	48026T	887881T
-	1193641C	53573A	380890A	64170C	1706361A	582069G	48032A	887882C
	1193641T	53573G	380890G	64170T	1706361G	582069T	48032G	887882T
-	1193847C	535781C	380892A	64176A	1706363A	582101G	48034A	88801A
	1193847T	535781T	380892G	64176T	1706363G	582101T	48034G	88801G
	1193923C	53578C	381684A	64177A	1706862A	58216C	48046A	888145C
	1193923T	53578T	381684G	64177G	1706862G	58216T	48046G	888145G
	1194072G	53592A	381747C	64178C	1706921C	582181A	48047C	888775C
-	1194072T	53592C	381747T	64178T	1706921G	582181G	48047T	888775T
-	1194141A	535943C	381748C	64183A	1706922C	582225A	480532A	888868C
	1194141T	535943T	381748G	64183G	1706922G	582225G	480532C	888868T
	1194182A	53595A	38185C	64204C	1707060G	582250A	480556A	888895C
-	1194182G	53595G	38185T	64204G	1707060T	582250C	480556C	888895G
	119418A	53597C	382017A	64223C	1707844C	58225C	480557A	888932A
1698	119418C	53597T	382017G	64223T	1707844G	58225T	480557G	888932G
	1194784G	536013C	382877A	64230C	1708606A	582262C	480558C	888957A
	1194784T	536013T	382877G	64230T	1708606T	582262T	480558T	888957T
	1195231C	536014C	38292A	64241C	1708723A	58228G	48060A	889153A
1702	1195231T	536014T	38292G	64241T	1708723C	58228T	48060G	889153G
	1195531A	53602C	383192C	64243A	170986C	582354C	48061A	889529C
-	1195531G	53602T	383192T	64243G	170986T	582354T	48061G	889529T
	1195616A	536041C	383194C	64258A	1711568C	582355A	480643A	889721A
	1195616C	536041T	383194T	64258G	1711568T	582355G	480643G	889721G
-	1195819C	536130A	383341A	642624A	17121A	58236A	48069C	88989C
1708	1195819T	536130G	383341G	642624G	17121G	58236C	48069T	88989G
1709	1195849C	536132A	383483C	642642A	171305A	58237A	480730A	88990A
1710	1195849T	536132G	383483T	642642G	171305C	58237T	480730G	88990G
1711	1195914C	53614C	383533A	642759A	171306C	582389C	48075C	889914A
1712	1195914T	53614T	383533C	642759G	171306G	582389T	48075T	889914T
1713	1197188A	53616C	383697C	64282C	1713219C	582398C	48091A	88991G
1714	1197188G	53616T	383697T	64282T	1713219T	582398T	48091G	88991T
1715	1197360A	53617A	383747A	642853A	1713222A	582424C	48092A	890016G
1716	1197360G	53617C	383747G	642853T	1713222C	582424G	48092G	890016T
1717	1198448G	53624C	384126A	64291A	1713989C	582467A	480931C	890377A
1718	1198448T	53624T	384126G	64291G	1713989T	582467G	480931G	890377G
1719	1198903C	536277C	38428A	64294C	1714486A	58254G	48093C	890786A
1720	1198903T	536277T	38428T	64294T	1714486G	58254T	48093T	890786T
	119902A	536278G	384469C	64296A	1714773A	58255A	48094C	890989G
1722	119902G	536278T	384469T	64296C	1714773T	58255G	48094T	890989T
1723	119904A	536279G	38499C	64298C	1714775G	58259A	48097A	891232A
	119904G	536279T	38499T	64298T	1714775T	58259G	48097T	891232G
	1199544A	536280C	385104C	64299A	1716123A	58261A	481092A	891363A
	1199544G	536280T	385104G	64299G	1716123T	58261G	481092G	891363G
	1199738A	53628G	38519C	64307G	171634C	58263A	481151A	891364A
	1199738C	53628T	38519T	64307T	171634T	58263T	481151G	891364G
$\overline{}$	1199754C	536301A	385419C	64308C	1717395A	58266C	48129A	891634C
-	1199754T	536301C	385419T	64308T	1717395G	58266T	48129C	891634T
	1201275A	536318C	385624C	64313G	1717610A	58270C	48130A	891725C
	1201275C	536318T	385624T	64313T	1717610T	58270T	48130G	891725G
	1201290A	53631A	385625A	643218C	1717818C	58277C	48132A	891726C
1734	1201290C	53631G	385625G	643218T	1717818T	58277T	48132G	891726G

Table 1

А	В	С	D	Е	F	G	Н
1735 1201487A	536347C	386177C	643243A	17181C	582786C	481336G	892078C
1736 1201487G	536347T	386177T	643243T	17181T	582786G	481336T	892078T
1737 1201693G	53635A	38623A	64324C	1718886A	58281A	48135A	892782C
1738 1201693T	53635G	38623G	64324T	1718886G	58281G	48135C	892782T
1739 1201959A	536366A	386767A	64325C	1719158G	58282C	48138A	892888C
1740 1201959C	536366G	386767G	64325T	1719158T	58282G	48138G	892888T
1741 1202258G	536367C	387327C	643299A	1720037C	58284A	481419A	893195G
1742 1202258T	536367T	387327T	643299G	1720037T	58284G	481419C	893195T
1743 1202520C	53641C	388290A	64332A	1720228A	582864C	48141C	89322C
1744 1202520T	53641T	388290G	64332G	1720228G	582864T	48141T	89322T
1745 1202640C	536454A	388382A	64335A	1720860C	582879C	481467C	893309C
1746 1202640T	536454G	388382C	64335G	1720860T	582879T	481467T	893309G
1747 1203468A	536468C	388799C	643486A	1720861C	582885A	48151A	893346A
1748 1203468G	536468T	388799T	643486G	1720861T	582885G	48151G	893346G
1749 1203736C	536469A	388821C	643520A	1721389A	582887A	48152C	893599C
1750 1203736G	536469G	388821T	643520G	1721389G	582887C	48152T	893599T
1751 1203900C	536470A	389043C	643521C	1724320A	582931A	481569C	893617A
1752 1203900T	536470G	389043G	643521G	1724320T	582931G	481569T	893617G
1753 1204689A	536514A	38904A	64353A	1724970C	582933C	48176G	893799G
1754 1204689G	536514T	38904C	64353G	1724970T	582933G	48176T	893799T
1755 1204878A	53651A	38906A	64363C	172566A	582939A	48193G	894037A
1756 1204878C	53651G	38906G	64363T	172566G	582939T	48193T	894037G
1757 1204940A	53654G	38907G	643742A	1726386C	582958C	482118C	894042A
1758 1204940G	53654T	38907T	643742G	1726386G	582958T	482118T	894042A
1759 1205595C	53656C	389113C	643743A	1726504C	583000A	48213A	894141C
1760 1205595T	53656G	389113T	643743C	1726504C	583000A	48213G	894141T
1761 1205796A	536581C	389225C	643744A	172660C	58305C	482148C	894241C
1761 1205796G	536581G	389225G	643744T	172660T	58305T	482148T	894241G
1763 1206010C	536637C	389495C	643764A	1727218C	583083A	482170A	894984C
1764 1206010T	536637T	389495T	643764T	1727218G	583083G	482170C	894984T
1765 1206014C	53668A	38953G	643797A	1727515G	58321C	482170C	895465C
1766 1206014G	53668C	38953T	643797C	1727515G	58321T	48219T	895465T
1767 1206086G	536720A	38955A	64380A	17273131 172786A	58327A	48220A	895470A
1768 1206086T	536720T	38955C	64380G	172786C	58327G	48220C	895470A
1769 120630C	536737A	38960C	 		 		
1770 120630C	536737A 536737G		643810A 643810G	172816G 172816T	58328C	48223A	895585A
1771 1206809A		38960T			58328T	48223G	895585G
	536751C	38961A	64386C	1728504C	58334C	48224C	895695C
1772 1206809G	536751T	38961G	64386T	1728504T	58334T	48224T	895695T
1773 1207061G	53691A	38975A	643880A	172953A	58336A	48229G	895878A
1774 1207061T	53691G	38975G	643880G	172953G	58336G	48229T	895878G
1775 1207548C	53692C	38988C	64392C	1730759A	58337C	482324C	895879A
1776 1207548T	53692T	38988T	64392T	1730759C	58337G	482324T	895879G
1777 1208076A	536972A	38992C	64393C	173076A	583509A	482326C	895881C
1778 1208076T	536972C	38992T	64393T	173076T	583509G	482326T	895881T
1779 1208672C	536973C	38996C	64403A	173077C	58362A	48232A	895931A
1780 1208672G	536973T	38996T	64403C	173077G	58362T	48232C	895931C
1781 1209617C	53697A	38998C	64408C	1732013A	58365C	48233C	896393A
1782 1209617T	53697G	38998T	64408T	1732013T	58365T	48233T	896393C
1783 1210436A	537009C	38999G	64419A	173223A	58370C	48235C	896396C
1784 1210436G	537009G	38999T	64419C	173223G	58370T	48235T	896396T
1785 1210535C	53705A	39005A	64420C	1732532A	583756A	48236C	896414A

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1786	1210535G	53705G	39005C	64420T	1732532G	583756G	48236G	896414T
1787	1210604A	53707A	39011C	64426A	1732678A	583758A	48238C	896791C
1788	1210604G	53707C	39011T	64426G	1732678T	583758G	48238T	896791T
1789	1210632C	537095C	39019C	64427A	1733574A	583759C	48246G	897379C
1790	1210632T	537095G	39019T	64427G	1733574G	583759T	48246T	897379T
1791	1210823A	537100C	39020A	64437G	1733581A	58376C	48256C	897421C
1792	1210823G	537100T	39020G	64437T	1733581G	58376G	48256T	897421T
1793	1210863G	53716A	39044C	64440A	1734040C	583785A	482576C	897640A
1794	1210863T	53716G	39044G	64440G	1734040G	583785C	482576T	897640G
1795	1211030A	53718A	390730A	64445A	173512A	58391A	48258A	897790A
1796	1211030G	53718G	390730C	64445C	173512G	58391C	48258G	897790G
1797	1211377A	537190A	39087A	64448A	1735284A	58392A	48269G	897791C
	1211377G	537190G	39087G	64448G	1735284G	58392T	48269T	897791G
1799	1211449C	537209C	39090C	64451C	1735689C	58393G	48282C	898013A
1800	1211449G	537209T	39090T	64451T	1735689G	58393T	48282T	898013G
1801	121177C	537240A	39097A	64464C	173613A	58397A	48290C	898055A
	121177T	537240G	39097G	64464T	173613G	58397G	48290T	898055C
1803	1212413C	537241A	39098A	644663C	1736165A	58398A	482943A	898219C
1804	1212413T	537241T	39098G	644663T	1736165T	58398T	482943T	898219T
1805	1212747C	53739A	39122G	64467C	1736301A	58399C	482947A	898522A
1806	1212747T	53739G	39122T	64467T	1736301C	58399G	482947T	898522G
1807	1212979C	537451A	39142A	64468C	173666G	584023A	48294C	899125C
1808	1212979T	537451C	39142G	64468T	173666T	584023T	48294T	899125T
1809	1213381A	537668C	39146A	644829C	173717A	584089C	48295G	899191C
1810	1213381G	537668T	39146T	644829T	173717G	584089G	48295T	899191T
1811	1213555C	537736G	39147C	64501A	173720A	584121C	48301C	899339C
1812	1213555T	537736T	39147T	64501G	173720G	584121T	48301G	899339G
1813	1214086C	537738A	39233A	64502C	173721C	58412A	483076A	899340C
1814	1214086G	537738G	39233G	64502T	173721T	58412G	483076G	899340T
1815	1214310A	53776A	39238C	64504A	173772A	584155A	483243A	899341A
1816	1214310G	53776C	39238T	64504G	173772C	584155G	483243G	899341C
1817	1214725C	537794C	392497A	64507A	173785C	58416A	483304A	900952A
1818	1214725T	537794T	392497T	64507C	173785T	58416G	483304C	900952G
1819	1215128C	537821C	392498C	645114A	1739039G	584175C	483382A	901187C
1820	1215128T	537821G	392498G	645114G	1739039T	584175G	483382C	901187T
1821	1215167A	537907A	39250G	64519G	174004A	58418C	48343C	901708G
1822	1215167T	537907G	39250T	64519T	174004C	58418G	48343T	901708T
1823	1215272A	53797A	39255C	64543G	1740406A	584244C	48344A	901870G
1824	1215272G	53797G	39255G	64543T	1740406G	584244T	48344G	901870T
1825	121552A	537982A	39257A	64545A	1740759C	584251C	483555A	901953A
1826	121552G	537982G	39257G	64545T	1740759T	584251G	483555G	901953T
1827	1216226C	53805C	39267A	64546C	1740799C	584259C	48356G	901960A
1828	1216226T	53805T	39267G	64546G	1740799G	584259T	48356T	901960G
1829	1216283C	53808A	39269A	64549A	1742527A	584266G	483610C	902093C
1830	1216283T	53808C	39269G	64549G	1742527G	584266T	483610T	902093T
1831	1216709A	538097G	39276A	645503C	1742590C	58426A	483623A	902438C
1832	1216709T	538097T	39276C	645503T	1742590T	58426G	483623T	902438T
1833	1216920G	538098C	39284A	64556A	1742985A	58427C	48380C	902508A
1834	1216920T	538098T	39284G	64556T	1742985C	58427T	48380T	902508G
1835	1216942C	53810C	39291G	64559A	1743850C	58437G	483918C	902549A
1836	1216942G	53810T	39291T	64559G	1743850T	58437T	483918T	902549C

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1837	1219016A	538121A	39324C	64560C	1744291C	58438A	48392A	902559A
	1219016G	538121G	39324T	64560G	1744291T	58438C	48392G	902559T
	1219178A	538143A	39325C	64561A	1744897G	58439A	484030C	902576A
-	1219178C	538143G	39325T	64561C	1744897T	58439G	484030T	902576G
	122096C	538170A	39336C	64562A	1745220A	58440A	484037C	902577A
	122096T	538170G	39336T	64562G	1745220C	58440G	484037T	902577G
\vdash	1221357C	53818A	39347C	64567C	1745604C	584435A	484142A	902661C
	1221357T	53818C	39347T	64567T	1745604T	584435G	484142G	902661T
	1221868A	53820C	39353A	645683A	1745895A	58445A	484143A	9027A
	1221868C	53820T	39353C	645683G	1745895G	58445G	484143T	9027G
	122186C	538217A	39354A	64573A	174590C	584462C	48416A	903033A
	122186T	538217C	39354G	64573G	174590T	584462T	48416G	903033C
	1222174A	53821A	39359A	64574A	1746604C	58455C	48417C	903034C
$\overline{}$	1222174G	53821G	39359T	64574G	1746604T	58455G	48417T	903034G
	1222296A	538220C	39360A	64577G	1746756A	584710C	484216A	903983C
	1222296T	538220T	39360C	64577T	1746756G	584710T	484216T	903983T
-	1222447C	53824A	393702G	64579C	174929C	58473C	48423A	904185A
1854	1222447T	53824C	393702T	64579T	174929T	58473T	48423C	904185G
-	122284C	538288A	39372A	64580C	175005C	58478A	48424C	904437A
	122284T	538288G	39372C	64580G	175005G	58478T	48424T	904437G
	1223039C	538302A	393778C	64585C	1750128G	58490C	48435C	904475C
$\overline{}$	1223039T	538302G	393778T	64585T	1750128T	58490T	48435T	904475T
1859	1223073A	538316A	39387A	64598C	1750396C	58491C	48439C	904523A
1860	1223073C	538316G	39387G	64598T	1750396G	58491T	48439T	904523G
1861	1223080A	538322A	39394C	64601C	1750530A	584956A	48444G	904696A
1862	1223080G	538322G	39394T	64601G	1750530G	584956G	48444T	904696C
1863	1223249C	538324C	39395G	64602C	1750866C	584962C	48450C	905266C
1864	1223249G	538324G	39395T	64602T	1750866T	584962G	48450T	905266G
1865	1223350C	53838C	39396G	646030A	1751103A	584964C	484535C	905305C
1866	1223350T	53838T	39396T	646030G	1751103C	584964T	484535T	905305G
1867	1224209C	53842C	39397A	64604C	1751155G	585000A	484612C	905540C
1868	1224209T	53842T	39397G	64604T	1751155T	585000G	484612T	905540T
1869	1224467A	538436C	39404A	64606A	1751156A	585001A	48462A	905589A
1870	1224467C	538436G	39404G	64606G	1751156G	585001G	48462G	905589G
1871	1224582A	538437A	394155C	64608A	1751310A	58505C	48463C	906140A
	1224582G	538437G	394155T	64608G	1751310G	58505T	48463T	906140C
	1224773A	53844C	39432A	646167C	175137A	585062C	484657A	906346C
	1224773T	53844G	39432G	646167G	175137G	585062T	484657G	906346T
	1225583A	538482A	394413C	64619C	1751976A	585121A	48469A	906621C
	1225583G	538482G	394413T	64619T	1751976T	585121G	48469G	906621T
	1225655C	538553A	394578A	64625A	1752767A	585124C	484723A	90707A
	1225655T	538553G	394578G	64625C	1752767G	585124T	484723G	90707T
	1226363C	53855C	39480C	64626C	175340G	585150C	484739G	90708C
	1226363T	53855T	39480T	64626T	175340T	585150G	484739T	90708T
	1226390A	53857A	39481G	64632A	1753844A	58518C	484788C	907313A
	1226390G	53857C	39481T	64632G	1753844C	58518G	484788T	907313G
-	1226633C	538581A	39482G	646330C	1754092A	58528A	48494A	907435C
-	1226633T	538581C	39482T	646330G	1754092T	58528T	48494G	907435G
	1226634C	53861C	394857C	646337C	1756269A	58531C	48504A	907482C
	1226634G	53861T	394857T	646337T	1756269G	58531T	48504C	907482T
1887	1226638C	53862A	39497A	64634A	1756447A	58532C	485104A	908549C

Table 1

	A	В	С	D	E	F	G	Н
1888	1226638G	53862G	39497G	64634G	1756447G	58532T	485104G	908549T
1889	1227244A	53863C	39498A	64643A	1756606C	585355C	485139C	908733C
1890	1227244C	53863T	39498G	64643T	1756606G	585355T	485139G	908733T
1891	122730G	53864G	39512C	646511A	1756751G	585382C	485179A	908951C
1892	122730T	53864T	39512T	646511T	1756751T	585382T	485179G	908951G
1893	122731G	53865A	39514A	64654C	1757441A	585384C	48523A	908982A
1894	122731T	53865T	39514G	64654T	1757441G	585384T	48523T	908982G
1895	1228215A	53866G	39515C	646624A	1757814A	58539A	485263A	909107A
1896	1228215G	53866T	39515T	646624G	1757814G	58539G	485263G	909107C
1897	1228764C	538699C	39533A	64678C	1757989G	58542A	48530C	909233A
1898	1228764T	538699T	39533G	64678T	1757989T	58542T	48530T	909233T
1899	1228765A	53874A	39538A	646805C	1758003C	585439C	48531G	909274A
1900	1228765G	53874G	39538G	646805T	1758003T	585439T	48531T	909274G
1901	122876C	53876C	39549A	646831C	1758091C	58544A	48533C	909887C
1902	122876T	53876G	39549G	646831T	1758091T	58544T	48533T	909887T
1903	1228976C	53880C	395522A	64686A	1758743A	58546A	48534C	910194G
1904	1228976G	53880G	395522G	64686G	1758743G	58546G	48534T	910194T
1905	1229893C	53886C	39552C	64698C	1758867A	58548A	485374A	91026A
1906	1229893T	53886G	39552G	64698T	1758867T	58548G	485374C	91026G
1907	1229896C	538886A	39555C	646993C	1758887C	585493C	485430A	910511A
1908	1229896G	538886G	39555T	646993G	1758887T	585493T	485430G	910511G
1909	123142A	538934C	39556A	64701C	1758958A	58549A	48560G	910576C
1910	123142T	538934T	39556T	64701T	1758958G	58549C	48560T	910576T
1911	1231441A	53893A	39562C	64706G	1759112C	58551C	48578C	910577A
1912	1231441C	53893C	39562T	64706T	1759112G	58551T	48578T	910577C
1913	1231618A	53894G	395772A	64712G	1759417C	58552A	48579C	910811C
1914	1231618G	53894T	395772G	64712T	1759417T	58552G	48579T	910811G
1915	1233188C	53897C	39580A	64714C	1759695A	58554C	48600A	910829A
1916	1233188T	53897T	39580G	64714T	1759695G	58554T	48600G	910829C
1917	1233309C	53905C	39582C	64719C	1759708G	58556A	48613A	911294C
1918	1233309T	53905G	39582T	64719T	1759708T	58556G	48613G	911294T
1919	1233472A	53912A	39583A	64724G	1760038A	585570A	48614C	912196A
1920	1233472G	53912G	39583G	64724T	1760038G	585570G	48614G	912196G
1921	123354A	53919A	39587A	647273A	1760062C	585605C	48625A	912310A
1922	123354T	53919G	39587C	647273G	1760062T	585605G	48625T	912310G
	123355C	53926C	39592C	647274C	176056A	58564C	48654C	912457A
	123355T	53926T	39592T	647274T	176056G	58564T	48654T	912457G
	1233861A	53935A	395982A	64730A	1761361C	585675C	48678A	912525G
	1233861G	53935G	395982C	64730C	1761361T	585675T	48678G	912525T
	1234963C	53936G	39611C	64734A	1761488A	58569C	48683A	912634A
1928	1234963T	53936T	39611T	64734G	1761488G	58569T	48683G	912634C
	1235116G	53940C	396616A	64735C	1761621C	58572C	48686A	912653A
	1235116T	53940T	396616G	64735G	1761621T	58572T	48686G	912653G
	1236498C	53942C	39675A	64736A	1761964A	58582A	486938A	913001A
	1236498T	53942T	39675G	64736G	1761964T	58582G	486938G	913001G
	1237192A	53944C	39680A	64749A	1762086C	58583A	48697A	913084A
	1237192G	53944G	39680C	64749G	1762086T	58583G	48697C	913084G
	1238127A	53945A	39681A	647515C	1762383A	58584C	487037C	914256G
	1238127C	53945G	39681G	647515T	1762383G	58584T	487037G	914256T
$\overline{}$	1238704A	53948A	39685C	647516C	1762641G	58588A	48703C	914793C
1938	1238704C	53948G	39685T	647516T	1762641T	58588G	48703T	914793T

Table 1

	Α	В	С	D	Ē	F	G	Н
1939	1238953A	53949A	396882A	647777A	1764069A	585919A	487050A	915140C
	1238953G	53949G	396882G	647777G	1764069G	585919T	487050G	915140T
	1239011A	53950C	39689C	647850C	1765450C	585921A	48708A	915348A
	1239011G	53950T	39689T	647850T	1765450G	585921G	48708C	915348T
	1239146A	53953A	39690A	647856C	1765550C	585923A	48709C	91598C
\vdash	1239146C	53953T	39690T	647856G	1765550T	585923T	48709T	91598T
1945	1239253C	539541A	39692C	647871A	1765897C	58596G	48712A	916106C
1946	1239253T	539541G	39692T	647871G	1765897G	58596T	48712G	916106T
		539595A	396964C	647934C	1765949A	58601G	48714A	916677A
1948	1239254C	539595G	396964G	647934T	1765949C	58601T	48714G	916677C
1949	1239268C	539667G	39708G	64795A	1766059C	586033A	48715C	916690C
	1239268T	539667T	39708T	64795T	1766059T	586033G	48715T	916690T
1951	1239374A	53971C	397095A	648024C	1766192A	586035C	48716G	916896C
	1239374G	53971G	397095G	648024T	1766192T	586035T	48716T	916896T
1953	1239646A	539848C	39711G	648080A	1766321C	586048A	48717A	91709C
1954	1239646G	539848T	39711T	648080G	1766321G	586048T	48717G	91709T
1955	1239777C	53987C	39713C	648117A	1766351A	58605A	48718C	917112C
1956	1239777T	53987T	39713T	648117T	1766351C	58605C	48718T	917112T
1957	1239903A	53988A	39718C	64815A	1767064C	586088A	487200C	917434A
1958	1239903G	53988G	39718T	64815G	1767064T	586088T	487200T	917434T
1959	1240320C	539911A	39719A	64830A	1767065A	586089C	48720A	917513C
1960	1240320T	539911T	39719C	64830G	1767065G	586089T	48720T	917513T
1961	1240493A	539920C	39722A	64832A	1768565A	586111G	48721A	917514C
1962	1240493G	539920T	39722G	64832G	1768565G	586111T	48721G	917514T
1963	1240889C	539941C	39723C	64835A	1768696G	58614C	48722A	917865C
1964	1240889T	539941T	39723T	64835T	1768696T	58614G	48722G	917865T
1965	1241140G	539978C	397313C	64854C	1769248C	58615A	48725A	91794A
1966	1241140T	539978T	397313G	64854T	1769248T	58615G	48725G	91794C
	1241245A	53997A	39731C	64860A	1769600A	586169C	48727C	91797C
	1241245G	53997G	39731T	64860G	1769600G	586169T	48727T	91797T
	1241272A	540007C	39734A	648613C	1770195A	58617A	48729A	918330A
	1241272G	540007T	39734G	648613T	1770195T	58617C	48729C	918330G
	1241413A	54005C	39740A	648614C	1771515G	58619A	487369C	919042C
	1241413T	54005T	39740C	648614T	1771515T	58619G	487369T	919042T
	1241883C	54006C	39753A	648629A	1772665C	58621A	487457A	919521C
	1241883T	54006T	39753G	648629G	1772665G	58621C	487457G	919521T
	1241884C	540108C	39754A	648816A	1773157C	58622C	487488A	920068C
	1241884T	540108G	39754G	648816G	1773157G	58622T	487488T	920068T
	1241886C	54011G	39757C	64891A	177381C	58627G	487565C	920154G
	1241886G	54011T	39757G	64891C	177381G	58627T	487565T	920154T
	12420C	540129C	39764A	649045G	177443A	58628C	48758A	92018C
	12420G	540129T	39764G	649045T	177443G	58628T	48758T	92018T
	1242276A	54013A	39770A	64913C	177445G	58636A	487634G	92031A
<u> </u>	1242276G	54013G	39770T	64913G	177445T	58636G	487634T	92031G
	1242320C	540146C	39772A	64914C	1774597G	58637C	48765C	920620G
	1242320T	540146T	39772G	64914T	1774597T	58637T	48765T	920620T
	1242322A	540150G	39785A	64915A	1774712C	58638A	48767C	920718A
	1242322G	540150T	39785C	64915G	1774712T	58638G	48767T	920718G
	1242664C	540158A	39792C	64928C	1775430A	58639A	48769A	920769C
	1242664T	540158T	39792G	64928T	1775430G	58639T	48769G	920769T
1989	1242960A	540177A	397940C	64946A	1776276A	586414C	48770A	920785A

Table 1

	A	В	С	D	E	F	G	Н
1990	1242960G	540177T	397940T	64946G	1776276G	586414T	48770G	920785T
1991	124340C	540178C	39795A	649487C	1777628A	586417C	48773A	9208C
1992	124340T	540178T	39795G	649487T	1777628C	586417T	48773C	9208T
1993	1243558C	540203C	39799A	64958A	1778315A	58641A	48786C	921601C
1994	1243558T	540203T	39799T	64958G	1778315C	58641G	48786T	921601T
1995	1243678G	54022A	39800A	64968C	1779045C	586462A	487968G	921723A
1996	1243678T	54022G	39800G	64968T	1779045T	586462G	487968T	921723T
1997	124368C	54023A	398148C	649708C	1780310G	58650A	48799A	92274C
1998	124368T	54023G	398148T	649708T	1780310T	58650G	48799T	92274T
1999	1243732A	540278C	39815A	649738C	1780568A	586546G	488033C	922856C
2000	1243732C	540278T	39815G	649738T	1780568G	586546T	488033T	922856T
2001	1244432A	540282C	398216A	64973A	1780606A	586552G	48804C	922875A
2002	1244432G	540282T	398216G	64973C	1780606G	586552T	48804G	922875C
2003	1244522A	540297A	39821C	65001C	1780782A	586553C	488110A	922876A
2004	1244522G	540297G	39821G	65001T	1780782G	586553T	488110T	922876C
2005	1244657A	540300C	39822A	65003A	1780919A	586590A	48811C	922911A
2006	1244657G	540300T	39822G	65003G	1780919T	586590G	48811G	922911G
2007	1244664A	540301C	39824C	65013A	1780974A	586600C	488121A	923196C
2008	1244664C	540301G	39824T	65013C	1780974G	586600T	488121G	923196T
2009	1244721C	540359C	39832C	65019G	1781269G	58663C	48821A	92363A
2010	1244721T	540359G	39832T	65019T	1781269T	58663T	48821G	92363G
2011	1244733C	540381A	39834A	650210C	1782003A	58664A	488221A	923794C
2012	1244733T	540381G	39834C	650210G	1782003C	58664G	488221G	923794T
2013	1245265A	540387G	39838A	65029A	1782791C	58670A	48823C	924279G
2014	1245265G	540387T	39838G	65029G	1782791T	58670G	48823T	924279T
2015	1245444A	54047C	398443A	65031C	1783123C	58671C	48830A	92434A
2016	1245444G	54047T	398443G	65031T	1783123T	58671T	48830G	92434G
2017	1246021A	540504G	39857A	65034G	1783173C	58672A	48839A	924843A
2018	1246021C	540504T	39857G	65034T	1783173G	58672G	48839T	924843T
2019	1246022A	540516A	398838C	65043A	1783599A	58677A	48854C	925001A
2020	1246022G	540516G	398838T	65043G	1783599C	58677C	48854T	925001T
2021	1246416A	540531C	399098C	65045C	1783635C	586785G	48856C	925031C
2022	1246416T	540531T	399098T	65045T	1783635T	586785T	48856T	925031T
2023	1246458A	54068C	39922C	650524C	1783643A	586824A	48858G	925654A
2024	1246458G	54068T	39922T	650524T	1783643G	586824G	48858T	925654C
	1247752A	540785G	39925C	65052C	1783671A	586825A	488777C	926319G
-	1247752C	540785T	39925T	65052T	1783671G	586825G	488777T	926319T
-	124814C	54078C	39928A	65053C	1784167C	586832A	488816A	926364A
$\overline{}$	124814T	54078T	39928G	65053T	1784167T	586832G	488816G	926364G
	1248570A	540812C	39934A	65054C	1784434A	58683C	488883A	926456A
	1248570T	540812T	39934G	65054T	1784434C	58683T	488883C	926456G
	1248584A	54081C	399402C	65066C	1784626C	586865G	48889C	926754A
	1248584T	54081T	399402T	65066T	1784626T	586865T	48889G	926754G
	1248746C	540855A	39943C	65067G	1784844A	586879A	488906A	926848C
-	1248746T	540855G	39943T	65067T	1784844G	586879G	488906T	926848T
-	124879C	540904C	399443G	65070C	1785554C	58693A	48896A	926849G
	124879G	540904T	399443T	65070T	1785554T	58693T	48896G	926849T
-	1248892C	540959G	39950A	65072G	1785583C	58694A	48902C	926934C
$\overline{}$	1248892T	540959T	39950G	65072T	1785583T	58694C	48902T	926934G
	1249011C	540960A	39951A	65073C	1785586A	586970C	48903A	92735C
2040	1249011T	540960T	39951G	65073T	1785586G	586970T	48903G	92735T

Table 1

A	В	С	D	E	F	G	Н
2041 1249616G	540961A	39964A	650792A	1786532C	586993G	48907A	927612C
2042 1249616T	540961T	39964G	650792C	1786532T	586993T	48907G	927612T
2043 1249894C	540972A	39975C	65081C	178771A	586999A	48908C	927656A
2044 1249894T	540972G	39975T	65081T	178771G	586999G	48908T	927656G
2045 1250071C	540985C	39976C	65084C	1788103C	587020A	48916C	928337C
2046 1250071T	540985T	39976T	65084T	1788103T	587020G	48916T	928337T
2047 1250703A	54099A	399836A	650857C	1788170C	58702C	48917C	928419A
2048 1250703G	54099T	399836G	650857T	1788170G	58702T	48917T	928419C
2049 1250828C	541031C	39983A	65086A	1788733A	587034A	48920A	928420C
2050 1250828T	541031T	39983G	65086G	1788733G	587034G	48920T	928420G
2051 1251109A	541034A	399886C	65092A	1790527A	58703G	489295C	928486A
2052 1251109C	541034G	399886T	65092G	1790527G	58703T	489295T	928486G
2053 1251158A	541035A	39989A	65094A	1790867A	58705A	48930C	929172A
2054 1251158G	541035G	39989G	65094G	1790867G	58705C	48930T	929172G
2055 1251210C	54111C	39992C	65095A	1791596C	587209A	48939A	929173A
2056 1251210T	54111T	39992T	65095G	1791596T	587209G	48939G	929173G
2057 1251322C	54128C	399937A	65096G	1792336A	58721C	489480G	929489G
2058 1251322T	54128G	399937G	65096T	1792336G	58721T	489480T	929489T
2059 125164A	541342C	399964C	65097C	179242C	58722A	48949G	929529A
2060 125164G	541342T	399964T	65097T	179242T	58722G	48949T	929529G
2061 1251779C	541421C	39996A	65099A	1792792C	58723A	48951A	92966A
2062 1251779T	541421T	39996T	65099G	1792792T	58723C	48951G	92966C
2063 1252421A	541422G	39997C	651002C	1793267C	58724C	48961C	929891A
2064 1252421T	541422T	39997T	651002T	1793267T	58724T	48961G	929891G
2065 1253007A	541425G	39998A	65101A	1793316A	58728A	48968C	930267A
2066 1253007G	541425T	39998G	65101G	1793316G	58728G	48968T	930267G
2067 1253300A	54146C	40002C	651023A	1794021C	587298A	489756A	930790C
2068 1253300G	54146T	40002T	651023C	1794021G	587298T	489756G	930790T
2069 125384A	54148A	40009C	65116C	180558C	587314C	48976A	930989C
2070 125384G	54148G	40009T	65116T	180558G	587314T	48976G	930989T
2071 1253892C	541515A	40027A	65120C	180565C	58734C	489801C	931261C
2072 1253892T	541515G	40027G	65120G	180565G	58734T	489801T	931261T
2073 1254625G	54158C	40040G	65126A	180761G	58735G	48983A	931892A
2074 1254625T	54158T	40040T	65126G	180761T	58735T	48983C	931892G
2075 1255165C	54159A	40044A	65136A	181069C	58741C	48990A	932722C
2076 1255165T	54159G	40044G	65136T	181069T	58741G	48990T	932722T
2077 1255376C	541610C	40046A	65147A	181136C	58744A	48991G	932821C
2078 1255376T	541610T	40046G	65147G	181136T	58744T	48991T	932821T
2079 1255591C	541617C	40049C	65151A	181183A	58745C	48997A	933197A
2080 1255591T	541617T	40049T	65151T	181183G	58745T	48997G	933197C
2081 1255604A	54165A	40059A	65152G	181296C	58748C	49003A	933209A
2082 1255604T	54165G	40059G	65152T	181296T	58748T	49003G	933209G
2083 125564C	54168A	40066G	65157A	181297A	58757A	49013A	933233A
2084 125564T	54168T	40066T	65157G	181297G	58757C	49013T	933233G
2085 1255826C	541703A	40068A	65161A	181360A	587589A	49015A	933431C
2086 1255826T	541703T	40068T	65161G	181360G	587589G	49015G	933431T
2087 1256539A	541709C	40070C	65165A	181459C	58760C	49017C	933534A
2088 1256539G	541709T	40070T	65165G	181459T	58760G	49017T	933534T
2089 125680C	54172A	40071C	65173G	181505A	587617A	490185A	933557A
2090 125680T	54172G	40071T	65173T	181505G	587617G	490185C	933557G
2091 1257237A	54173A	40074A	65188C	182259G	58765A	49025A	933572A

Table 1

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
2092	1257237G	54173G	40074G	65188G	182259T	58765G	49025T	933572C
	12573A	54176C	40075C	65195A	182260C	587674G	490436C	933847A
	12573G	54176G	40075T	65195G	182260T	587674T	490436T	933847G
	1257535C	541796A	40076G	65202A	183040C	58767C	49062A	933949G
-	1257535T	541796G	40076T	65202C	183040T	58767T	49062T	933949T
-	1258006C	541800C	400789A	65227A	183073C	58769A	49065A	934302C
	1258006T	541800G	400789T	65227C	183073T	58769G	49065T	934302T
	1258137A	541801A	40091A	65229A	183603C	58770C	49067A	934422A
	1258137C	541801G	40091G	65229T	183603T	58770T	49067G	934422G
	1258305C	541816A	40092C	65230C	184645C	58771A	49074C	93464A
	1258305T	541816G	40092G	65230G	184645G	58771G	49074T	93464C
	125841C	541907A	40093C	65234A	1855C	58772A	49084A	934766A
	125841T	541907C	40093T	65234G	1855T	58772G	49084G	934766G
-	1258702C	54196C	40094A	65242C	186305C	58775C	490867A	934777A
	1258702T	54196T	40094G	65242T	186305T	58775T	490867G	934777G
	1258831A	542126A	401015C	652498A	186335A	58776A	49096A	93482C
-	1258831G	542126C	401015T	652498G	186335G	58776G	49096G	93482T
-	1258836G	542205A	401127G	652507A	18662C	58778G	49097A	934861A
	1258836T	542205G	401127T	652507G	18662T	58778T	49097T	934861G
-	1258970G	542212C	40119A	65251A	186679A	58779C	49133C	93486C
	1258970T	542212T	40119G	65251G	186679G	58779G	49133T	93486T
	1259518C	542258A	40136A	65252C	18677A	587842C	49141C	935286C
	1259518G	542258G	40136G	65252G	18677G	587842T	49141T	935286G
	1259622A	542259C	40138A	652547A	18682A	587843C	491490C	935290A
	1259622T	542259T	40138G	652547T	18682T	587843G	491490T	935290T
	1259650C	542260A	40142A	652562A	18683G	58787A	49149A	935380A
	1259650T	542260G	40142G	652562G	18683T	58787G	49149G	935380T
	1259920C	54233C	401565C	652583A	187013A	587896A	49153C	935403A
2120	1259920T	54233T	401565G	652583C	187013G	587896G	49153T	935403G
2121	1260287C	542352A	40173A	65259A	18712C	58795A	49166A	935562C
2122	1260287T	542352G	40173G	65259G	18712T	58795G	49166C	935562T
2123	1261177C	542358C	401756C	65261A	18713A	58797A	491749C	935564A
2124	1261177T	542358T	401756T	65261G	18713G	58797C	491749T	935564C
2125	1261380C	542387A	40178A	65262C	187465G	58799A	49181A	935577A
2126	1261380T	542387C	40178G	65262T	187465T	58799G	49181T	935577G
2127	1261815A	542388A	40179A	65271A	188134C	58803C	49191G	935676C
2128	1261815G	542388G	40179G	65271T	188134T	58803T	49191T	935676T
2129	1262138C	542389C	40181G	65275A	188274A	58804G	491946C	935677A
2130	1262138T	542389T	40181T	65275G	188274C	58804T	491946T	935677G
	1262175C	54238C	40183A	65276C	188275A	58806C	491982C	935735C
-	1262175T	54238T	40183C	65276T	188275T	58806T	491982T	935735T
2133	1262293A	54244A	401997A	65287G	188814C	58807A	492037A	936106A
	1262293G	54244C	401997G	65287T	188814T	58807G	492037G	936106T
	1262794A	54246C	40204A	652898A	188954A	58811C	49207C	936450C
	1262794G	54246G	40204G	652898G	188954G	58811G	49207G	936450T
	1262818A	54247G	40213A	65289A	189127C	58816A	492085C	936487C
	1262818G	54247T	40213G	65289G	189127T	58816G	492085T	936487T
\vdash	1262990A	542495A	40214C	652919A	189251C	588175C	49213G	936728A
-	1262990G	542495C	40214T	652919C	189251T	588175G	49213T	936728G
	1263014C	542600C	402218A	65291A	189692A	58819A	49214C	937483C
2142	1263014T	542600T	402218G	65291C	189692G	58819G	49214G	937483T

Table 1

Г	В	С	T D	E	T F	G	Н
2143 1263053		40230C	65295A	189790C	588201A	49215A	937487C
2144 1263053		40230G	65295G	189790T	588201T	49215G	937487T
2145 1263396		402341A	65305A	189791G	58820C	492256A	937679C
2146 1263396		402341C	65305C	189791T	58820T	492256G	937679T
2147 1263706		40262C	65306A	189928A	588211A	49228C	938151C
2148 1263706		40262T	65306G	189928T	588211G	49228T	938151T
2149 1263941		40279C	65311A	190184A	58824C	49229A	938317C
2150 1263941	T 54265G	40279T	65311C	190184G	58824T	49229G	938317T
2151 126401G		402875C	65318A	191209A	58831A	49230C	938328A
2152 126401T		402875T	65318G	191209G	58831C	49230G	938328G
2153 1264156	C 542714A	40292A	65320A	191557A	58836C	49236A	938427A
2154 1264156	T 542714C	40292G	65320G	191557G	58836G	49236G	938427G
2155 1264298	C 542715C	402996C	65327G	192248A	588451A	492434A	938508G
2156 1264298	T 542715T	402996G	65327T	192248C	588451G	492434G	938508T
2157 1264385	A 542797A	402997C	653306A	192249A	58846C	492500A	938956A
2158 1264385		402997G	653306C	192249G	58846G	492500G	938956G
2159 1264422	C 54280G	40312A	65340C	192341A	588473A	49264G	939011C
2160 1264422	T 54280T	40312T	65340T	192341G	588473G	49264T	939011T
2161 1264567	C 542817C	40313A	65354G	192382A	58847C	49270A	939069G
2162 1264567	T 542817T	40313G	65354T	192382G	58847T	49270G	939069T
2163 1264800	C 542861A	403140C	65355C	192428C	588516C	49271A	939206A
2164 1264800	T 542861T	403140T	65355T	192428T	588516T	49271T	939206T
2165 1264890	C 54288C	40315A	65357A	192535A	588518C	49275C	939215G
2166 1264890	G 54288T	40315G	65357G	192535C	588518T	49275T	939215T
2167 1265361	C 54297A	40323C	65358A	192780C	588538C	49276A	93959C
2168 1265361	T 54297G	40323T	65358C	192780G	588538T	49276G	93959T
2169 1265584		40330A	65363A	192802C	58853C	492812A	939607A
2170 1265584		40330C	65363G	192802T	58853T	492812G	939607G
2171 1266195		403375C	65390A	192923C	588566C	49286C	939838A
2172 1266195		403375T	65390G	192923T	588566T	49286G	939838T
2173 1266349		40343A	65403A	192924C	588591A	492921C	93984A
2174 1266349		40343C	65403G	192924T	588591G	492921G	93984C
2175 1266350		40348C	654041C	193277C	58867C	49304G	940375G
2176 1266350		40348T	654041T	193277T	58867G	49304T	940375T
2177 1266357		40359C	654069C	193845A	58871C	493064C	94051A
2178 1266357		40359T	654069T	193845G	58871T	493064T	94051C
2179 1266536		40360C	654076A	193846C	58872A	49306A	940811C
2180 1266536		40360G	654076C	193846T	58872G	49306G	940811T
2181 1266597		40361G	65413A	193889C	58874A	49315A	940856A
2182 1266597		40361T	65413C	193889G	58874T	49315T	940856C
2183 1266799		403711A	654165C	19388A	588822C	49316C	941300A
2184 1266799		403711G	654165T	19388G	588822G	49316T	941300G
2185 1266860		40371C	65424C	193890A	58924C	49323A	941538A
2186 1266860		40371G	65424T	193890T	58924T	49323G	941538T
2187 1267010		40372C	65426A	193893C	58926C	49330C	941636A
2188 1267010		40372T	65426G	193893T	58926T	49330G	941636G
2189 1267160		403807A	654323A	194174A	589275A	49332A	941637C
2190 1267160		403807G	654323C	194174G	589275G	49332C	941637T
2191 1267389		40380A	65433C	194305A	589279G	493363C	941813A
2192 1267389		40380T	65433T	194305G	589279T	493363G	941813G
2193 126753A	543382C	40401C	654379C	194478A	589280C	493394C	942059C

Table 1

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
2194	126753G	543382T	40401G	654379T	194478G	589280T	493394G	942059T
	1268219A	543384A	404035G	65447A	194512C	589304A	49339C	942395C
	1268219G	543384C	404035T	65447G	194512T	589304G	49339T	942395T
	1268262C	543399A	40410C	65448A	195125C	58930C	49340A	942736A
	1268262T	543399G	40410T	65448C	195125T	58930T	49340G	942736C
	126909C	543400A	40418C	65449A	195208G	589342A	49342G	942761C
	126909T	543400G	40418T	65449G	195208T	589342G	49342T	942761T
	1269202C	543401C	40432A	65450C	195209C	589357C	493461C	94283C
	1269202T	543401T	40432G	65450T	195209T	589357T	493461T	94283T
	1269736A	543414A	40433C	654549A	1956A	58939G	49346A	94300C
	1269736G	543414T	40433T	654549C	1956G	58939T	49346G	94300T
-	1269830C	54348C	40441C	654649C	196220C	589415A	493550C	943018A
	1269830T	54348T	40441T	654649G	196220T	589415G	493550T	943018G
\vdash	1270763A	543499A	40444G	654706A	196488A	58943A	493682A	943074C
	1270763C	543499G	40444T	654706G	196488G	58943G	493682G	943074T
	1270808C	54349A	40448A	654709A	197458C	58947A	49371C	943095A
-	1270808T	54349G	40448G	654709G	197458T	58947G	49371T	943095G
	1270991C	543609C	404762C	654818A	19755C	589528A	49385C	943254C
$\overline{}$	1270991G	543609T	404762T	654818G	19755T	589528C	49385T	943254G
2213	1270992C	543614G	404836C	65499C	198325A	58952G	49386A	943311A
	1270992T	543614T	404836T	65499T	198325G	58952T	49386G	943311G
	1271348A	543723A	40490C	65510C	198326G	589531A	49391C	943443C
2216	1271348G	543723T	40490T	65510G	198326T	589531T	49391T	943443T
2217	1272704C	543726A	40494C	655197C	19847A	58959G	49413C	943945C
2218	1272704T	543726G	40494T	655197T	19847T	58959T	49413G	943945T
2219	1272823A	543737G	405084A	65520G	198677C	58960A	49420C	943990A
2220	1272823G	543737T	405084G	65520T	198677T	58960C	49420T	943990T
2221	1272924C	543744A	40525C	65530A	199023A	58961A	49421A	944045A
2222	1272924T	543744G	40525T	65530G	199023C	58961G	49421G	944045T
2223	1273094G	543759C	40555C	65532C	199079A	58971A	49433G	944220A
2224	1273094T	543759T	40555T	65532T	199079G	58971C	49433T	944220T
2225	1273568C	54377G	40558A	65544A	199308G	58979C	494409A	944248G
2226	1273568T	54377T	40558G	65544G	199308T	58979T	494409G	944248T
2227	1274177A	543836G	40568C	65548C	199416C	58981G	49445C	944485C
2228	1274177G	543836T	40568T	65548T	199416T	58981T	49445T	944485G
	1274193C	543840C	40569G	65551A	199437C	58982A	494496A	944551A
	1274193T	543840T	40569T	65551G	199437T	58982G	494496G	944551G
	1274194A	543841A	40571G	655686A	199846C	58988A	49456A	944623C
$\overline{}$	1274194G	543841C	40571T	655686G	199846G	58988G	49456G	944623T
	127450C	54385A	40575C	65575C	199914C	58990C	49458A	944797C
	127450T	54385G	40575T	65575T	199914T	58990T	49458T	944797T
	1274744C	54386A	40576A	65606C	200276A	589913G	49459C	944805A
	1274744T	54386T	40576T	65606G	200276G	589913T	49459T	944805G
	1274772A	543871A	405847A	65607A	200421A	589915G	49461G	944929A
-	1274772G	543871G	405847G	65607G	200421G	589915T	49461T	944929T
	1274786C	543873A	40590A	65608A	200880A	58991A	49463G	945052A
	1274786G	543873G	40590T	65608C	200880G	58991G	49463T	945052G
	1274825C	54393C	40592G	656108G	201078C	589937A	49465C	945054G
$\overline{}$	1274825T	54393T	40592T	656108T	201078T	589937G	49465T	945054T
	1274868A	543967C	40593C	65610A	201746C	58994A	49474A	945055C
2244	1274868G	543967T	40593T	65610G	201746T	58994G	49474C	945055T

Table 1

	A	В	С	D	Е	F	G	Н
2245	1274923G	544037A	40594A	65618A	201922C	58999A	49478G	945092A
2246	1274923T	544037G	40594G	65618G	201922T	58999G	49478T	945092G
2247	1275003A	54404A	40604C	65619A	202286A	59005A	49479C	945281A
2248	1275003G	54404G	40604T	65619C	202286T	59005G	49479G	945281G
2249	1275243A	544120C	40605A	65620G	202811C	590127C	49480C	945688A
2250	1275243G	544120T	40605T	65620T	202811T	590127T	49480T	945688C
2251	1275247C	544240A	40616A	65630A	202901C	590133C	49481C	945708G
2252	1275247G	544240T	40616G	65630G	202901T	590133G	49481T	945708T
2253	1275248A	544241C	40624A	65639C	202902C	590139G	49483C	945711A
2254	1275248G	544241G	40624T	65639G	202902T	590139T	49483T	945711T
2255	1275350A	544242A	40625C	65640C	202904G	590151C	494938A	945797G
2256	1275350T	544242T	40625T	65640G	202904T	590151T	494938G	945797T
2257	1275403C	544243A	40629A	65643A	203024C	590160C	494947C	945835C
2258	1275403T	544243G	40629T	65643G	203024G	590160G	494947T	945835G
2259	1276018C	544248G	406303G	65644A	203722C	590172A	49494A	945928C
2260	1276018T	544248T	406303T	65644C	203722T	590172G	49494G	945928T
	1276828A	544257G	40632G	656776A	203757A	590173C	494968A	946233C
2262	1276828G	544257T	40632T	656776C	203757G	590173T	494968G	946233G
2263	1276837G	544304C	40649A	656804C	204960C	59018G	494996C	946292C
2264	1276837T	544304T	40649C	656804T	204960T	59018T	494996T	946292T
2265	1276913A	544319A	406773C	65683C	205131C	59021G	49506C	94631C
2266	1276913G	544319G	406773T	65683T	205131G	59021T	49506G	94631G
2267	1277096C	54435C	40680C	65707A	205132A	59026C	49516A	946375A
2268	1277096T	54435G	40680T	65707C	205132T	59026T	49516G	946375G
2269	1277644A	54439A	40690C	65712A	20526C	59027A	495185A	946377A
2270	1277644G	54439C	40690T	65712G	20526T	59027G	495185G	946377T
2271	1277680C	544437A	407085A	65718C	205436A	59030C	49523A	946530C
2272	1277680T	544437C	407085C	65718T	205436G	59030T	49523T	946530G
2273	1277690C	544449C	40717A	65719C	205856A	59031C	49527A	946537C
2274	1277690G	544449T	40717G	65719T	205856G	59031T	49527G	946537T
2275	1277830A	54444A	40718C	65726A	206119C	59033C	49530A	947090A
2276	1277830G	54444G	40718T	65726G	206119T	59033T	49530G	947090G
2277	1278024C	54446C	40726C	657355C	20639C	59041C	495368C	947205C
2278	1278024T	54446G	40726T	657355T	20639T	59041T	495368T	947205T
2279	1278034C	544512C	40733A	657393C	206496A	590422G	49536G	947349A
2280	1278034G	544512T	40733T	657393T	206496G	590422T	49536T	947349G
2281	1278082G	54451C	40734A	657508A	206795A	590437A	49546C	947370C
-	1278082T	54451T	40734G	657508T	206795G	590437G	49546T	947370T
	1278270C	54452A	407409A	65754A	207130C	59045A	495474A	947462C
$\overline{}$	1278270G	54452G	407409G	65754G	207130G	59045G	495474G	947462T
	1278306G	544558C	40750A	65762C	207757C	590540C	49553A	947681A
$\overline{}$	1278306T	544558G	40750G	65762T	207757T	590540T	49553G	947681G
	1278355C	544559A	40751C	657755A	208530A	590542A	49555A	948090C
	1278355T	544559G	40751G	657755G	208530T	590542G	49555G	948090G
	1278456A	54455A	407748C	657796A	208676G	59057C	49559A	948126A
	1278456C	54455G	407748T	657796G	208676T	59057T	49559T	948126G
	1278542A	54458C	407774A	657859C	208751A	59058C	49560C	948153C
	1278542G	54458T	407774G	657859G	208751G	59058G	49560T	948153G
	1278792C	54459G	40778A	657879A	208753A	59059C	495709A	948206A
	1278792T	54459T	40778G	657879G	208753G	59059T	495709G	948206G
2295	1278844G	54460A	40788C	658062A	209448A	590614A	49583A	948226A

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2296	1278844T	54460G	40788T	658062G	209448G	590614T	49583G	948226G
	1278942A	54462A	40796C	65814C	209710A	590615A	495970C	948257C
	1278942G	54462G	40796T	65814T	209710G	590615G	495970G	948257T
	1278949C	544645C	40798A	65816A	2102A	59063A	496143A	948392C
2300	1278949T	544645G	40798G	65816G	2102C	59063C	496143C	948392T
2301	1279243C	54464A	40805C	65819A	210818C	590655A	496144A	949090A
2302	1279243T	54464G	40805T	65819G	210818T	590655T	496144C	949090G
2303	1279986C	54465C	40809A	658273A	210831A	59065A	496152C	949389A
2304	1279986T	54465T	40809G	658273G	210831G	59065G	496152T	949389C
2305	1280009A	54470A	40815A	658353C	211415G	590661A	496446A	949390A
2306	1280009G	54470C	40815C	658353T	211415T	590661G	496446G	949390T
2307	1280056C	544807C	40818C	65869A	211592A	590663A	49649A	94953C
2308	1280056G	544807G	40818T	65869G	211592G	590663G	49649T	94953T
2309	128009A	544816C	40819A	658802G	21178A	59073A	49652A	949659A
2310	128009G	544816T	40819T	658802T	21178C	59073G	49652G	949659C
2311	1280346G	544817C	40824C	65881C	211877A	59080A	496534C	949662A
2312	1280346T	544817T	40824T	65881T	211877G	59080G	496534T	949662G
2313	128050C	544823A	40825A	658832C	212148C	59081C	49654C	949707A
2314	128050T	544823G	40825G	658832G	212148T	59081T	49654T	949707C
	1281111A	54482C	40833C	65886C	212510G	59085C	49657A	950138G
2316	1281111G	54482G	40833T	65886T	212510T	59085T	49657G	950138T
2317	1282391C	544834A	40834A	65887G	212591A	59086C	49661A	950154C
2318	1282391T	544834C	40834G	65887T	212591G	59086T	49661T	950154T
2319	12827A	544835A	40841A	65888C	212724A	59092A	49665C	950276C
	12827G	544835T	40841G	65888T	212724T	59092G	49665G	950276G
2321	1282850C	54484C	40846A	65890A	21272A	591044G	49673A	950645C
2322	1282850T	54484G	40846G	65890T	21272G	591044T	49673G	950645T
2323	1282952A	54486C	40848C	658914G	212877A	591052G	49674A	951230A
2324	1282952G	54486T	40848T	658914T	212877G	591052T	49674C	951230G
2325		544919C	408494C	65894G	213166C	591053A	49676A	952710C
2326		544919G	408494T	65894T	213166T	591053G	49676G	952710T
	1284531A	544920C	40849C	658976A	213207G	591153C	49677C	952743C
2328	1284531G	544920T	40849T	658976G	213207T	591153T	49677T	952743T
	128547G	544921A	40850A	65898G	214223C	591154C	49678A	952747A
	128547T	544921G	40850G	65898T	214223T	591154G	49678G	952747G
	1285640A	54492A	40851C	65901A	214248C	591278A	49683A	952807A
	1285640G	54492G	40851T	65901G	214248T	591278G	49683C	952807C
$\overline{}$	1285722A	544944C	40872G	65907C	214349C	59132C	496883G	953038A
	1285722C	544944T	40872T	65907G	214349T	59132T	496883T	953038G
-	1286030C	54494A	408912C	659126C	214432C	59135C	49694A	953359C
	1286030G	54494G	408912T	659126T	214432T	59135T	49694G	953359T
	1286516C	544961C	408913A	65913C	215341A	59136C	49711A	954145A
-	1286516T	544961T	408913C	65913T	215341G	59136T	49711T	954145G
	1286575C	545009A	40897C	659147A	21565A	59137C	49722C	954334C
	1286575T	545009G	40897T	659147T	21565G	59137T	49722T	954334T
	128665A	54504G	40904A	65914G	21566A	59138C	49729C	954335C
$\overline{}$	128665C	54504T	40904G	65914T	21566G	59138T	49729G	954335T
	128667C	54515A	40918G	65920A	215685A	59139A	49731A	954700C
	128667T 1286876A	54515G	40918T 40920A	65920G	215685G	59139G	49731G	954700T
$\overline{}$		54517A	 	65921A	21608A	59145C	49732C	954802A
Z340	1286876G	54517G	40920G	65921G	21608C	59145T	49732T	954802G

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2347	128714G	54519A	40970G	65925C	216609A	5914A	49733A	954841G
2348	128714T	54519G	40970T	65925T	216609G	5914C	49733C	954841T
2349	1287269A	54520A	40971C	65926C	216894C	591554A	49740A	954978A
2350	1287269C	54520G	40971G	65926T	216894T	591554T	49740G	954978G
2351	1287459C	545226A	40983C	65932A	21764C	59161A	49744C	955011C
2352	1287459T	545226T	40983T	65932G	21764T	59161G	49744T	955011T
2353	1287483C	545227A	40984G	65933C	218064A	59165A	49746C	95501A
2354	1287483T	545227G	40984T	65933T	218064G	59165G	49746T	95501G
2355	1288125C	54534A	40987C	65934A	218477A	59166A	49761A	955033A
2356	1288125T	54534C	40987T	65934G	218477C	59166G	49761G	955033G
2357	1288156C	54538C	409985A	65935A	218512A	59167A	49777A	955112A
-	1288156T	54538T	409985C	65935G	218512G	59167G	49777G	955112C
2359	1288651A	545402C	40999A	65940A	219032C	59172C	497878C	955261C
-	1288651C	545402T	40999G	65940G	219032T	59172T	497878T	955261T
2361	1288669C	54541A	41001A	65941A	219179C	59174A	497905A	95549A
2362	1288669T	54541G	41001G	65941G	219179T	59174G	497905C	95549G
2363	1288704A	545434C	410080A	65943A	219251A	591766G	49818A	955938A
2364	1288704G	545434T	410080G	65943G	219251G	591766T	49818G	955938C
2365	1288773A	545438C	41008A	65947A	219493C	591785A	498291A	956984A
2366	1288773G	545438G	41008G	65947G	219493T	591785G	498291G	956984G
2367	1288916A	545439A	41016C	65952A	219494A	59178C	498398G	95731C
2368	1288916G	545439G	41016T	65952G	219494C	59178T	498398T	95731G
-	1289019A	54546A	41023C	65959G	219937A	59179A	498533A	957333A
2370	1289019T	54546G	41023T	65959T	219937G	59179G	498533G	957333C
2371	1289088C	545481A	410245C	65960A	219984C	591807C	498534C	95742A
2372	1289088T	545481G	410245T	65960T	219984T	591807T	498534G	95742C
2373	1289539C	545482A	41024A	65967A	219985A	59180G	49858A	957837A
2374	1289539T	545482G	41024G	65967G	219985G	59180T	49858G	957837G
2375	1289573A	545492C	41026C	65971C	220023A	591825G	49862A	957838G
2376	1289573T	545492T	41026G	65971T	220023G	591825T	49862G	957838T
2377	1289605G	545493A	41038C	65973A	220133A	59184G	498646A	957936A
2378	1289605T	545493G	41038T	65973G	220133C	59184T	498646G	957936G
2379	1289614A	54550C	41039A	65974A	22020A	591881C	498647A	958100C
2380	1289614G	54550T	41039G	65974G	22020G	591881T	498647G	958100T
2381	1289680C	545521C	41044C	65975C	220219A	591911A	498648A	958241A
2382	1289680G	545521T	41044G	65975T	220219G	591911G	498648G	958241C
2383	1289862A	545532A	410545A	65976A	220444A	59191A	49878G	958328A
2384	1289862C	545532G	410545T	65976G	220444G	59191G	49878T	958328T
2385	1290442A	545533C	41066C	65981C	220599A	59192A	49883C	958382C
2386	1290442G	545533T	41066T	65981T	220599T	59192G	49883T	958382T
	1290686C	54554C	41070A	65986A	220650A	591931A	49885A	958383G
2388	1290686T	54554T	41070G	65986C	220650G	591931G	49885G	958383T
	1290688A	54559A	410767C	65987C	220794C	59193C	49891C	958665G
	1290688T	54559T	410767T	65987T	220794T	59193T	49891T	958665T
2391	1290721A	54560A	41079C	65988G	221236C	59194A	49892C	958805A
$\overline{}$	1290721G	54560T	41079T	65988T	221236T	59194T	49892T	958805G
-	1290792A	545628A	41084C	65989A	221241G	591954G	498936C	959433A
	1290792C	545628G	41084T	65989G	221241T	591954T	498936T	959433G
2395	1290804A	545629C	41085C	66000C	221470C	59196A	49893G	959434C
	1290804T	545629G	41085T	66000G	221470T	59196G	49893T	959434T
2397	1291186A	54564A	41086A	66001G	221717C	591979C	49900A	959453A

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2398	1291186G	54564G	41086G	66001T	221717T	591979T	49900G	959453G
	12911A	545703C	41088C	66006C	221734G	591980A	49901A	959717C
	12911G	545703T	41088T	66006T	221734T	591980T	49901C	959717T
-	1291477A	545750A	41094A	66013A	222113C	591981C	49905A	959718A
\blacksquare	1291477G	545750G	41094G	66013G	222113T	591981T	49905G	959718G
-	12914A	545846A	41097C	660144C	222715A	592006C	49912A	960036A
\vdash	12914G	545846G	41097T	660144T	222715G	592006T	49912G	960036G
-	129164A	545888A	411244C	660145C	222811C	59200C	49915C	960324C
-	129164G	545888C	411244T	660145T	222811T	59200T	49915T	960324G
	1291771C	545894A	411343A	66014A	222838A	592016C	49920C	960552A
-	1291771T	545894G	411343G	66014G	222838G	592016T	49920G	960552G
-	129191C	54591C	411424A	66015C	222917C	592063C	49921C	960625A
	129191T	54591T	411424G	66015T	222917T	592063G	49921T	960625G
	1292388A	546092A	41150A	66020C	222918C	592071G	499228C	960887C
	1292388T	546092G	41150G	66020T	222918T	592071T	499228T	960887T
	1292474A	546093G	41168A	66022A	223253A	592072A	49922C	960893C
	1292474G	546093T	41168G	66022T	223253G	592072T	49922G	960893T
	1292475A	54612C	41181C	66025C	223736C	592087A	499259A	960965A
	1292475G	54612T	41181T	66025G	223736T	592087G	499259G	960965G
	1292739A	54613C	41186C	66045A	223739C	59208A	49931C	961225C
2418	1292739G	54613G	41186G	66045G	223739T	59208G	49931T	961225T
2419	1293216C	54616A	411882C	66046C	223813C	59209A	499325G	96127C
2420	1293216T	54616G	411882T	66046T	223813T	59209G	499325T	96127G
2421	1293319C	54621A	41195A	66049G	223814C	592116C	49941C	961386C
2422	1293319T	54621G	41195C	66049T	223814T	592116T	49941T	961386T
2423	1293674C	546262C	411975C	66051C	22400C	592117C	499528G	961431A
2424	1293674T	546262T	411975T	66051T	22400T	592117G	499528T	961431G
2425	1293972C	546377C	412048A	66053A	224014A	59218C	49961C	961780A
2426	1293972T	546377T	412048T	66053C	224014G	59218T	49961T	961780G
2427	1294125A	546395C	41217C	66059C	224143A	592218G	499765A	962556C
2428	1294125G	546395T	41217T	66059T	224143G	592218T	499765G	962556T
2429	1294223C	54640C	41218A	66060C	224583A	59221G	49983A	96270C
2430	1294223T	54640T	41218G	66060T	224583C	59221T	49983G	96270T
2431	1294244G	546457C	41223G	660699A	224914G	59224C	499894A	962966C
2432	1294244T	546457T	41223T	660699G	224914T	59224T	499894G	962966G
2433	1294522C	546488C	41230A	66071C	225015C	592256A	50014A	96302C
	1294522T	546488T	41230G	66071T	225015T	592256G	50014G	96302G
	1294648A	54654A	41232A	66072C	225188A	59225G	500306C	963160A
-	1294648C	54654G	41232C	66072G	225188T	59225T	500306T	963160G
	1295163A	546590A	41235A	66076C	225189C	592293C	50030C	963611C
	1295163G	546590T	41235G	66076T	225189G	592293G	50030T	963611T
-	1295176A	546718A	41236C	66079A	225243A	592334A	50031G	964061A
	1295176G	546718C	41236T	66079G	225243G	592334G	50031T	964061C
-	1295395C	546721A	41246C	66086C	225305C	592455C	50036G	964062A
\vdash	1295395T	546721C	41246T	66086T	225305G	592455T	50036T	964062G
	1295460C	546722A	41247C	660876C	225589A	592485A	500416A	964063C
	1295460T	546722G	41247T	660876G	225589G	592485G	500416G	964063T
-	1295466C	546738C	41265C	66087C	225618C	592493A	500417A	964756A
	1295466T	546738T	41265T	66087G	225618T	592493C	500417G	964756C
	1295534C	546739C	41272G	66091C	225857A	592494A	500520G	964862A
2448	1295534T	546739G	41272T	66091G	225857G	592494C	500520T	964862G

Table 1

A	В	С	D	E	F	G	Н
2449 1295902G	546794C	412795A	66092A	226002G	592516A	500565A	964936A
2450 1295902T	546794T	412795C	66092G	226002T	592516T	500565G	964936C
2451 1298049A	546797C	41283A	66115A	226185C	592549C	50059G	964937C
2452 1298049G	546797T	41283G	66115G	226185T	592549T	50059T	964937T
2453 1298225A	546848A	41284A	66116G	226300A	59260C	50060G	965057A
2454 1298225G	546848T	41284G	66116T	226300G	59260T	50060T	965057G
2455 1298611A	54684C	412867A	66141C	226598G	59263C	500637A	96511A
2456 1298611G	54684T	412867C	66141T	226598T	59263T	500637G	96511T
2457 1298666A	546852C	41286C	661452A	226893C	59270C	50094C	965174A
2458 1298666G	546852T	41286T	661452G	226893G	59270T	50094G	965174G
2459 1299210C	54688A	412941C	661540C	227440A	59272A	50098G	965226A
2460 1299210T	54688T	412941T	661540T	227440T	59272C	50098T	965226G
2461 129952G	546894A	41295A	66163A	227534A	59273C	50100C	96581C
2462 129952T	546894G	41295G	66163C	227534C	59273T	50100T	96581T
2463 1299625C	546903A	413108A	661649A	227764A	592814G	501015C	965926C
2464 1299625G	546903G	413108C	661649G	227764G	592814T	501015T	965926G
2465 1299888C	54690C	41322A	66165C	227882C	592851A	50107A	965973A
2466 1299888G	54690T	41322G	66165T	227882T	592851C	50107T	965973G
2467 1301044A	546947C	413436A	661862C	227970A	592980A	50114A	966060A
2468 1301044G	546947T	413436G	661862T	227970G	592980G	50114G	966060G
2469 1302250A	54694A	413561A	66196C	228530C	593044C	50117A	966226A
2470 1302250T	54694T	413561G	66196T	228530G	593044T	50117G	966226T
2471 1302748A	546966A	41364C	66198C	228739A	59304A	50120G	966420C
2472 1302748T	546966G	41364T	66198G	228739G	59304G	50120T	966420T
2473 13036C	547022A	413780C	662006A	228916A	59306A	501224A	966421C
2474 13036T	547022G	413780T	662006G	228916G	59306G	501224C	966421T
2475 1303718G	547043A	41393C	66239C	229102A	59307C	50125A	966519A
2476 1303718T	547043G	41393T	66239T	229102G	59307G	50125G	966519G
2477 1303730G	547217A	41396A	66248A	229429A	59308C	50133A	966520C
2478 1303730T	547217G	41396T	66248C	229429G	59308G	50133G	966520T
2479 1303952C	547249A	41409C	662510A	229430C	593099C	501354A	966685A
2480 1303952G	547249G	41409G	662510T	229430T	593099T	501354T	966685G
2481 1304340C	54724A	41410A	662511A	229629A	593100C	50138A	966830C
2482 1304340T	54724G	41410C	662511G	229629G	593100G	50138G	966830T
2483 1304649C	547250A	414131A	66282C	229852A	59311A	50141C	966846C
2484 1304649T	547250G	414131G	66282T	229852G	59311C	50141T	966846T
2485 1304663C	54725C	41423G	66294C	230257A	59312C	50143A	966898A
2486 1304663G	54725G	41423T	66294T	230257G	59312T	50143G	966898G
2487 1305199A	54731C	41425C	663183C	230570C	59315G	50144C	966917A
2488 1305199T	54731G	41425G	663183T	230570T	59315T	50144T	966917C
2489 130536A	547354C	41426C	66321C	230599A	59317A	50149G	966918G
2490 130536T	547354G	41426T	66321T	230599T	59317G	50149T	966918T
2491 1305616A	547356G	41428A	663251A	230623C	593192C	501530C	966924A
2492 1305616T	547356T	41428G	663251G	230623T	593192T	501530T	966924G
2493 1306431A	54736A	41429A	66329C	230624A	593209A	501531A	967080A
2494 1306431G	54736T	41429G	66329T	230624G	593209C	501531G	967080G
2495 130661C	54739A	41431G	66332C	231046C	59325C	50154C	967329C
2496 130661T	54739T	41431T	66332T	231046T	59325T	50154T	967329T
2497 1307880G	54740C	41446A	663409C	231203C	59327A	50156C	967368A
2498 1307880T	54740T	41446G	663409T	231203T	59327C	50156G	967368T
2499 1308174C	547434C	41447A	663474C	231204A	59328G	50159A	967756C

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2500	1308174G	547434T	41447G	663474T	231204C	59328T	50159G	967756T
	1308175A	547440C	414480A	66377C	231270G	59329A	50163A	967826C
	1308175G	547440T	414480C	66377T	231270T	59329G	50163G	967826T
	130853C	547448A	41449C	663993A	231276A	593310C	501667A	968427C
	130853G	547448G	41449G	663993G	231276G	593310T	501667G	968427T
	130856A	54744A	41457A	663994C	231398C	59332G	50166C	96858A
	130856G	54744G	41457C	663994T	231398G	59332T	50166G	96858C
	130857A	547482A	41463A	664085C	231551A	59334A	50167C	968591C
	130857G	547482T	41463G	664085T	231551G	59334G	50167T	968591T
	1309681C	547537G	41466A	66410A	231556A	593360A	50171C	968728A
-	1309681T	547537T	41466G	66410C	231556G	593360G	50171T	968728G
	1310245G	547540G	414849C	66444C	231698A	593390A	50174C	96873A
	1310245T	547540T	414849T	66444T	231698G	593390C	50174T	96873G
-	1310736A	54754A	41485C	66446A	231734A	59339A	501796A	968864A
-	1310736T	54754G	41485T	66446C	231734G	59339T	501796C	968864G
	1311001C	54757C	41486A	66447A	232054A	593428C	50201C	968867A
-	1311001T	54757T	41486C	66447T	232054G	593428T	50201T	968867T
	1311864G	547589C	41496C	66450C	233017A	593430A	502103C	968943C
	1311864T	547589G	41496G	66450T	233017C	593430C	502103T	968943T
	131255A	54766A	41500A	664575A	233129G	593434C	50213C	968959A
	131255G	54766G	41500G	664575C	233129T	593434G	50213T	968959G
	1314243A	547670C	41501A	66479A	233266A	59343A	502179A	969370C
	1314243C	547670G	41501G	66479C	233266G	59343G	502179G	969370T
2523	1314282C	547696C	41510A	664823A	233778A	59345C	502293A	969568A
2524	1314282T	547696T	41510G	664823G	233778G	59345T	502293G	969568G
2525	1314504A	54769C	41513A	66488G	234014C	593463C	50232A	969610G
2526	1314504G	54769T	41513G	66488T	234014G	593463T	50232G	969610T
2527	1314644A	54770A	41514C	66494A	234206C	593497G	50233A	969883A
2528	1314644G	54770C	41514T	66494G	234206T	593497T	50233G	969883G
2529	1314867C	54774A	41516C	664953C	234243G	59349G	502368A	969884G
2530	1314867T	54774G	41516T	664953T	234243T	59349T	502368G	969884T
2531	131493C	547765A	41517A	66502C	234639A	59350A	502369A	969885C
2532	131493T	547765C	41517G	66502T	234639G	59350G	502369G	969885T
2533	1314951C	547766A	41524A	66509G	234749A	593527G	50255A	970027G
2534	1314951T	547766G	41524G	66509T	234749C	593527T	50255G	970027T
	1315274A	54776C	41528C	66511G	234962A	593538A	502600C	970061A
	1315274T	54776T	41528T	66511T	234962G	593538G	502600T	970061C
	1315388A	547780A	41529A	66515A	235382A	593572C	50273G	970083A
	1315388C	547780C	41529G	66515G	235382G	593572T	50273T	970083G
-	1317319A	547781A	41532A	66516C	235416A	593589G	502824C	970108C
	1317319T	547781G	41532G	66516G	235416C	593589T	502824T	970108T
	1318236C	547842C	41541A	66523G	23585A	593591A	502857G	970109A
	1318236T	547842T	41541G	66523T	23585G	593591G	502857T	970109G
	1319036A	54784C	415438G	66527C	23586C	593602C	502862C	970113A
	1319036G	54784T	415438T	66527T	23586G	593602T	502862T	970113G
	13194A	547850C	415746C	66532A	23598A	593610A	502863A	970275C
$\overline{}$	13194T	547850T	415746T	66532G	23598C	593610G	502863G	970275T
	1319533C	547851C	41576C	665342C	236025A	59361C	50314A	970605C
	1319533T	547851G	41576G	665342T	236025C	59361T	50314G	970605T
	1320782C	547852C	41579C	665406C	236026A	593649A	50320A	970622C
2550	1320782T	547852G	41579T	665406T	236026C	593649G	50320G	970622T

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2551	1321144C	547853A	41591G	665409A	236068C	59370C	503265G	970623A
	1321144T	547853G	41591T	665409G	236068G	59370T	503265T	970623G
	1321155C	547880C	41639A	66546A	236072C	593746C	503266A	971079A
	1321155G	547880T	41639T	66546G	236072T	593746T	503266C	971079G
$\overline{}$	1321497A	54792A	41649A	66547C	236073G	59379C	50328C	971080A
	1321497G	54792G	41649G	66547T	236073T	59379G	50328T	971080G
$\overline{}$	1321685A	54799C	416553A	66551A	236074C	59381A	503370G	971091A
	1321685C	54799T	416553G	66551C	236074T	59381T	503370T	971091G
	132216A	548015C	41662C	66560A	236399A	59386C	50343C	971137C
	132216G	548015T	41662T	66560G	236399G	59386T	50343T	971137T
	1322415C	54803A	41665C	66562C	236712A	593964C	503448C	971328A
	1322415G	54803G	41665T	66562T	236712T	593964T	503448T	971328T
	1322710A	54804A	416689A	66564G	236979A	59404A	50344G	971551A
$\overline{}$	1322710G	54804G	416689T	66564T	236979G	59404G	50344T	971551T
	1322936G	54805A	41669C	66568C	237711A	59405A	503450A	971679C
-	1322936T	54805G	41669T	66568G	237711C	59405C	503450G	971679G
$\overline{}$	132309C	548067C	416710C	665728A	238337G	59408G	503587C	971751A
-	132309T	548067G	416710T	665728G	238337T	59408T	503587T	971751G
-	1323487G	548145A	416866A	66572A	238338A	594186A	50358C	971823A
-	1323487T	548145G	416866G	66572G	238338G	594186G	50358T	971823G
-	1323797C	548180C	41690C	66574A	238850C	594280C	503612A	971825C
-	1323797T	548180T	41690T	66574G	238850T	594280T	503612T	971825T
	1323798C	54818A	41697C	66575A	239106A	594316A	50366A	972067C
$\overline{}$	1323798T	54818G	41697T	66575T	239106C	594316G	50366G	972067T
	1324347A	548226C	416989A	66583G	239107C	59432C	503703A	972127C
2576	1324347T	548226T	416989C	66583T	239107T	59432T	503703G	972127T
2577	1324934C	54825A	41706C	66589A	239145G	594330C	50372G	972543C
2578	1324934T	54825C	41706T	66589G	239145T	594330T	50372T	972543T
2579	1325155C	54826A	41707A	66597C	239497C	594334A	50373A	972675C
2580	1325155T	54826T	41707G	66597T	239497T	594334G	50373G	972675T
2581	1326061A	54827A	41708C	66604A	239498A	59441G	50378A	972800A
2582	1326061G	54827G	41708T	66604G	239498G	59441T	50378G	972800G
2583	1326425A	54829A	417107A	666178A	239660A	594430A	50381A	973013C
2584	1326425C	54829G	417107G	666178G	239660G	594430G	50381G	973013T
2585	1326874C	54830C	41716C	66621C	23975C	59444C	50383C	973084A
2586	1326874T	54830T	41716T	66621G	23975T	59444T	50383T	973084G
-	1327114C	548350C	41717C	66626A	239776C	59452A	50385A	973501A
-	1327114T	548350T	41717T	66626G	239776T	59452G	50385C	973501G
	132748C	548354A	41718C	66627A	240511C	594556A	50387C	973544C
	132748T	548354G	41718T	66627G	240511G	594556G	50387G	973544T
	1328309C	54835G	41721A	66630A	24064A	594557A	50388C	973754A
-	1328309T	54835T	41721G	66630G	24064G	594557G	50388T	973754G
	1328521C	548373A	41731G	666894C	240701A	59461C	50391C	973755G
	1328521T	548373T	41731T	666894T	240701C	59461T	50391T	973755T
_	132882C	548374A	41732C	667197A	240790A	59462C	503928A	973756C
	132882T	548374C	41732T	667197T	240790C	59462T	503928C	973756T
	1329868C	548381A	41733A	667224A	240844A	594829A	50398C	97397G
-	1329868T	548381G	41733T	667224T	240844G	594829C	50398T	97397T
	1329901A	54844C	41735C	667434A	240936C	594890A	50406C	97398A
	1329901T	54844T	41735G	667434G	240936T	594890T	50406G	97398G
2601	1331544C	54850A	417372A	6676A	240963G	59489A	50407C	974544G

Table 1

Г	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2602	1331544T	54850G	417372G	6676G	240963T	59489G	50407G	974544T
	1331647C	54851A	417378G	667863A	241448C	594947G	504087A	974627C
	1331647T	54851G	417378T	667863C	241448T	594947T	504087C	974627G
$\overline{}$	133226C	54862G	41738G	668007C	241500C	594950A	504096C	974772C
	133226T	54862T	41738T	668007T	241500G	594950G	504096G	974772T
		54867C	41740A	668676A	241725C	59501A	50437C	974851A
	133230G	54867T	41740T	668676T	241725T	59501C	50437T	974851T
	1332909A	54868C	41742A	668724A	241810A	59509C	50450C	975221C
2610	1332909G	54868T	41742G	668724G	241810G	59509T	50450T	975221G
-	1332940C	54871A	41752A	668803A	241893C	59513G	50451A	975361C
	1332940T	54871T	41752T	668803G	241893T	59513T	50451C	975361T
	133468A	548742G	41755A	668824A	241894A	595145C	50452G	975527A
	133468G	548742T	41755T	668824G	241894G	595145T	50452T	975527G
2615	1334712A	548759A	417568C	668988A	242417C	59516A	504568A	975709C
2616	1334712T	548759G	417568T	668988G	242417G	59516G	504568G	975709T
2617	1334724G	54875A	417570A	669071G	242565C	595178A	50458G	97645C
2618	1334724T	54875T	417570G	669071T	242565T	595178G	50458T	97645T
2619	1335647A	548760A	417571A	669296A	242925A	59518G	504615C	976577C
2620	1335647T	548760G	417571G	669296T	242925G	59518T	504615T	976577T
2621	1336441C	548775C	41757A	669412A	243046A	595213C	50461A	976748C
2622	1336441T	548775G	41757G	669412C	243046G	595213T	50461G	976748T
2623	1336502C	54877C	41758C	669449G	243489A	595234G	50462C	976807A
2624	1336502T	54877G	41758T	669449T	243489G	595234T	50462T	976807T
2625	1336843A	548814G	41766A	66952G	244051C	595244G	50465C	976817A
2626	1336843T	548814T	41766G	66952T	244051T	595244T	50465G	976817C
2627	1337591C	548829A	41768C	669659C	244094C	59528C	50475A	976819G
2628	1337591T	548829T	41768T	669659T	244094T	59528T	50475G	976819T
2629	1337987C	548896C	41771C	66980G	244230A	595322A	504772C	976820G
2630	1337987T	548896T	41771T	66980T	244230G	595322G	504772T	976820T
2631	1338224G	548898C	417835C	670080C	244231C	59532G	504773C	976906C
2632	1338224T	548898T	417835G	670080G	244231G	59532T	504773G	976906G
2633	1338714C	54890C	41786A	670165A	244470A	59535C	504841A	97690C
	1338714G	54890T	41786G	670165C	244470G	59535T	504841G	97690T
2635	1338866A	54891G	417870A	670218A	244792A	59536A	504843C	977234C
	1338866G	54891T	417870G	670218C	244792G	59536G	504843T	977234G
	1339796A	548939C	41791G	670353C	245375C	595382C	50484C	977283A
	1339796C	548939T	41791T	670353T	245375T	595382T	50484T	977283C
	1339870C	548940A	417991A	670470A	245956C	5953G	50485G	977311A
	1339870T	548940G	417991G	670470G	245956T	5953T	50485T	977311T
	1339953A	548941A	41808A	67062A	246037C	59545G	50487A	977313C
	1339953G	548941G	41808G	67062G	246037T	59545T	50487G	977313T
	1339954C	548950G	41841C	67063G	24605C	59549G	504976A	977446A
	1339954G	548950T	41841T	67063T	24605G	59549T	504976G	977446C
	1339967C	549055A	418535A	671100A	246331C	59551A	50499A	977506A
	1339967G	549055G	418535G	671100G	246331T	59551G	50499G	977506G
	1339979C	549096G	41859A	671214A	246352G	59554C	505001C	977601C
	1339979T	549096T	41859G	671214G	246352T	59554T	505001G	977601T
	1339982A	549101A	41863G	671528A	246424A	59555A	50500A	977679A
	1339982G	549101G	41863T	671528G	246424G	59555G	50500G	977679C
	134088C	549290C	41864A	672024A	247731A	595563C	505125A	977680C
2652	134088T	549290T	41864G	672024G	247731G	595563G	505125G	977680T

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2653	1341905A	549315C	41870A	672283A	247924C	59557C	50519C	977792C
-	1341905T	549315T	41870G	672283G	247924T	59557T	50519G	977792T
	1342659A	549336C	41871C	672356G	249196C	595604C	505383C	977793G
-	1342659G	549336T	41871T	672356T	249196T	595604T	505383T	977793T
	1343472G	549368A	41873C	672358C	249359C	595607A	505450A	977798A
	1343472T	549368G	41873G	672358T	249359T	595607G	505450G	977798T
	1343660C	54937A	41882C	672489G	249575A	59562C	505463A	977847C
-	1343660T	54937G	41882T	672489T	249575T	59562T	505463G	977847T
\vdash	1343729A	549439C	418837A	672777C	249577A	595668A	505562C	977848A
\vdash	1343729T	549439G	418837C	672777T	249577C	595668G	505562T	977848G
	1344693C	54945A	41887A	672958C	249658G	59568A	505578C	977849A
\blacksquare	1344693T	54945C	41887G	672958T	249658T	59568G	505578G	977849G
	1346513A	54946C	41900C	67300A	249697C	595692G	50558C	977850C
\blacksquare	1346513G	54946T	41900T	67300G	249697G	595692T	50558G	977850T
	1346599C	54947A	41913C	673675A	249838A	59573A	50559C	978091C
	1346599G	54947G	41913T	673675G	249838G	59573G	50559G	978091G
-	1346603A	54948A	419163A	673687A	250110C	59575C	505611A	978098A
-	1346603T	54948G	419163G	673687G	250110G	59575T	505611G	978098T
	1347491C	54950A	41916A	67408C	250530C	59576A	505622A	97839A
	1347491T	54950A	41916G	67408T	250530C	59576G		
-	134749A	54950C	419171C	674170A	250660G	59576G 59579G	505622T	97839G
	134749G	549532A 549532G	419171C	674170A		 	505675A	978417A
-	1347518C	54953A			250660T	59579T	505675G	978417G
	1347518G	54953A 54953T	419314A 419314G	674475A	250759C	59587A	50570C	978510C
-	1348008C	549531 54954A	419314G 41933A	674475G 674647C	250759T	59587C	50570T	978510T
	1348008T	54954A 54954C	41933A 41933G		25103C	59588A	505753A	978511C
	1348120A	54954C 54955G	41933G 41934A	674647T	25103G 251122C	59588G	505753G	978511G
	1348120G	54955G 54955T	41934A 41934G	675017A 675017G	251122C	595943C	505754A	978547C
-	134960A	54960C	41934G	675645G	2511221 251184G	595943T 595944A	505754C	978547G
	134960C	54960C	41938T	675645T	251184T		505837C	978694A
	135020C	549617C	41939C	675646A	251192C	595944G 595958A	505837G	978694G 979042A
	135020T	549617T	41939C	675646G	251192C 251192T	595958G	505838C	979042A 979042C
-	135034C	549618C	41943G	67566C	251321C	595956 59595A	505838G	979042C
-	135034C	549618T	41943T	67566G	251321C	59595A 59595G	505878A 505878G	979070C
	135142C	54961A	41949C	67568C	251432C	595969A	505876G	
-	135142C	54961G	41949G	67568T	251432G	595969T	50588T	979125C 979125T
	1351654A	54962A	41950A	67569C	251648C	59596A	50589A	9791231 979422A
-	1351654T	54962C	41950T	67569G	251648T	59596G	50589G	979422A 979422G
	135188A	54964A	41957A	675766C	251649A	596018A	50599G	979726C
	135188T	54964C	41957C	675766G	251649C	596018G	505921C	979726G
-	135375C	549661C	41961A	675833A	251766A	596025A	5059211 505970A	979720G
	135375T	549661T	41961G	675833C	251766G	596025C	505970C	
	135469A	54968A	41961G	67589A	251767C	596025C	50600A	979779T 979810A
-	135469T	54968G	41962T	67589T	251767G	596079C	50600A	979810A 979810G
	135492G	54969C	419021 41972A	676144C	251767G	596104C	50600G	979810G 979811A
	135492T	54969T	41972G	676144T	251802C	596104C	50602G	979811A
	1354988A	549091 54970C	420049C	676392A	251913A	5961041 596109C	506021 506108C	9799111 979978A
-	1354988G	54970C	420049C 420049T	676392A	251913A 251913C	596109C	506108C	979978G
	135940C	549701 54971A	4200491 42011C	676474C	252586A	5961091	50610A	980407C
	135940C	54971G	42011C	676474C	252586G	59610A 59610G	50610A	980407C
	135969A	54971G 54982A	420111 42020A					
2103	ISSES	J4302H	HZUZUM	676792A	252796C	596140C	50614A	980559C

Table 1

							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	Α	В	С	D	E	F	G	Н
	135969G	54982G	42020C	676792T	252796T	596140T	50614G	980559T
	1360170C	54985G	42022A	67694A	252938C	596211A	50616C	980679C
	1360170G	54985T	42022G	67694G	252938T	596211G	50616T	980679G
	1361575C	54987A	42023A	677115A	252980A	596244C	50618G	980974C
	1361575G	54987G	42023G	677115G	252980G	596244T	50618T	980974T
-	136212A	549885C	42030A	677117A	252981G	59628C	50623A	981104C
	136212C	549885T	42030C	677117G	252981T	59628T	50623G	981104T
	1362509A	54990C	42031C	677314A	253022A	59630C	50624G	981213C
	1362509T	54990T	42031T	677314C	253022G	59630T	50624T	981213T
	1363104A	549932A	42032C	677512G	253023A	59636C	506268A	981221A
	1363104G	549932T	42032G	677512T	253023C	59636G	506268G	981221G
	1363105A	55003G	42047C	677674C	253129A	596370C	50628C	981222G
-	1363105G	55003T	42047T	677674T	253129G	596370T	50628T	981222T
2717	136358A	550049C	420495G	677832A	253130C	596405C	506304A	981269G
2718	136358G	550049T	420495T	677832G	253130T	596405T	506304T	981269T
2719	1363744A	55004C	42051C	678015C	253373A	596406A	50630C	981362A
	1363744C	55004T	42051G	678015T	253373T	596406C	50630T	981362G
2721	1365284A	550050A	42054C	678157C	253528A	596407C	50634C	981377A
2722	1365284G	550050G	42054T	678157T	253528G	596407T	50634T	981377G
2723	1365415C	550051C	42055A	678694C	254169A	59640C	506436A	981501A
2724	1365415T	550051T	42055G	678694G	254169G	59640T	506436T	981501T
2725	136543A	550055G	42056A	679232A	254351A	596416C	50645C	981544A
2726	136543G	550055T	42056G	679232G	254351G	596416T	50645G	981544G
2727	1365451C	55007G	42059A	679291C	254517A	596447G	506462A	982083C
2728	1365451T	55007T	42059G	679291T	254517T	596447T	506462C	982083T
	1365914A	550087C	420606C	679566A	254759C	596482C	50647C	982091A
\vdash	1365914C	550087G	420606G	679566G	254759T	596482T	50647G	982091T
	1365930A	55008A	42060A	679775C	254942C	596614A	50648C	982396A
	1365930G	55008T	42060G	679775T	254942T	596614G	50648T	982396T
-	1366134C	55014A	42069C	680876C	255272C	59661A	506500A	982503G
	1366134T	55014T	42069G	680876T	255272T	59661G	506500G	982503T
-	1366220C	55015C	42071C	680977A	255350C	596644A	506514C	982693A
	1366220T	55015T	42071T	680977T	255350G	596644C	506514T	982693G
	1366610C	550231C	42073C	681142A	255591A	59666C	506533G	982727C
	1366610T	550231G	42073G	681142G	255591G	59666G	506533T	982727T
_	1366854G	550242G	42075A	681497A	255746A	596697C	50654C	983007C
	1366854T	550242T	42075G	681497C	255746G	596697G	50654G	983007T
	1367172A	55032A	42078A	682025C	256434A	59671C	506561C	983008C
	1367172C	55032G	42078G	682025G	256434C	59671G	506561T	983008T
	1367193C	550347A	42086A	682500A	256446A	596780C	50656A	983051A
-	1367193T	550347G	42086G	682500G	256446G	596780T	50656G	983051G
-	136773C	55034A	42101A	682501A	256522C	596802A	506575A	983063A
	136773G	55034G	42101G	682501C	256522T	596802C	506575G	983063G
	1367744G	550382C	421029A	682843G	256761C	59684C	50657C	983071A
-	1367744T	550382T	421029G	682843T	256761T	59684T	50657G	983071T
	1367747A	550432A	421030C	682888G	256909C	596960C	506581A	983347A
\vdash	1367747G	550432G	421030T	682888T	256909T	596960T	506581G	983347C
	1367762C	55043C	42104C	682915G	256926A	596962A	50658A	983363C
	1367762T	55043T	42104T	682915T	256926G	596962G	50658G	983363T
	1367764A	550453G	421108C	683377A	256996C	59696A	50659C	983790C
$\overline{}$	1367764G	550453T	421108T	683377C	256996G	59696C	50659T	983790T
2,04	100770	10004001	17211001	10000110	12000000	100000	1000031	10001901

Table 1

	A	В	С	D	E	F	G	Н
2755	1367881G	550508G	42111C	683477A	256A	596977C	506644C	983865C
-	1367881T	550508T	42111T	683477G	256G	596977T	506644G	983865T
	1368199A	550551A	421224C	684056C	257271C	59697A	506682C	984254A
	1368199G	550551G	421224T	684056T	257271T	59697G	506682T	984254G
	137039C	550596A	42125A	684270A	257395C	59698A	506683C	984258A
	137039T	550596C	42125G	684270C	257395G	59698C	506683T	984258G
	137126A	550597C	42128C	684372A	257396C	59702C	506699C	984393G
	137126G	550597T	42128T	684372T	257396T	59702T	506699T	984393T
	1372182A	550598A	421339A	684421A	257960A	597080A	50671A	984394A
	1372182T	550598G	421339G	684421G	257960G	597080C	50671G	984394G
2765	13721C	550622C	42141A	68455A	258002C	59708C	50672C	984397C
	13721T	550622T	42141G	68455G	258002T	59708T	50672G	984397T
-	1372204C	550623G	42143C	684667G	258003C	597154G	50674C	984420A
-	1372204T	550623T	42143T	684667T	258003G	597154T	50674T	984420C
-	1372459C	550626C	42155C	684966A	258071C	59716C	50680A	984421C
	1372459G	550626T	42155T	684966G	258071T	59716T	50680T	984421G
	1373488C	55063C	421615A	68506G	258176G	597216C	506828A	984465C
	1373488T	55063T	421615G	68506T	258176T	597216G	506828G	984465T
	1373489A	55064A	42186G	685115A	259265A	597217C	506852A	984487C
$\overline{}$	1373489G	55064T	42186T	685115G	259265G	597217T	506852G	984487T
	1373547C	55065C	42187A	685308A	259312C	597245A	506913G	984605C
	1373547T	55065T	42187G	685308G	259312T	597245G	506913T	984605T
	1374182A	55068C	42195C	68532C	259318A	597247A	506914C	984606C
	1374182C	55068T	42195T	68532T	259318G	597247G	506914G	984606T
	1375131A	550791C	421999C	685758C	259330C	597248A	506920C	985348A
	1375131G	550791T	421999T	685758T	259330G	597248G	506920T	985348G
	1375531A	55082C	422014C	685828C	259962A	597249A	507026C	985396C
2782	1375531G	55082T	422014T	685828T	259962T	597249T	507026T	985396T
2783	1375533C	550862A	42213C	686460A	259967A	59732A	507036C	985401A
2784	1375533G	550862C	42213T	686460T	259967G	59732G	507036T	985401G
2785	1376596A	55087A	42214C	686827A	259981C	59733A	507037A	985403A
2786	1376596C	55087G	42214G	686827G	259981G	59733G	507037C	985403T
2787	1376918G	55091C	422185A	68689A	259983C	597376C	507056C	98544C
2788	1376918T	55091T	422185G	68689G	259983T	597376T	507056T	98544T
2789	1377784A	551116A	422187A	687117C	259984A	597377A	507080A	985511A
2790	1377784G	551116T	422187T	687117G	259984G	597377T	507080G	985511G
2791	1377785A	551192A	422341A	687292C	259986A	597395A	507081G	985512A
2792	1377785G	551192G	422341C	687292T	259986C	597395G	507081T	985512G
	1378449C	551287A	422452C	687812C	260003A	597396A	507117A	985640C
	1378449T	551287G	422452T	687812T	260003T	597396G	507117G	985640G
	137889C	551317A	42261A	687901C	260004C	59741A	507188A	985752A
2796	137889T	551317G	42261C	687901T	260004T	59741T	507188T	985752G
	1380407C	551344A	42275A	688240G	260006C	597450C	507228C	985762C
	1380407T	551344T	42275T	688240T	260006G	597450T	507228T	985762T
-	1381084A	55134A	42276G	688725A	260007A	59745A	507248A	985794C
-	1381084G	55134G	42276T	688725G	260007G	59745G	507248T	985794T
	1381239C	551360A	42280A	688809A	260008C	59752A	507250A	985920C
$\overline{}$	1381239T	551360G	42280G	688809G	260008T	59752T	507250G	985920T
$\overline{}$	138132A	551376A	42291C	688991A	260015A	597567C	507251G	985988A
$\overline{}$	138132C	551376T	42291T	688991C	260015G	597567T	507251T	985988G
2805	1381762A	55143C	422939A	688999C	260018C	59757A	507316A	986005A

				<u> </u>	E	F	G	Н
ļ	Α	B	C	D		59757G	507316T	986005C
			422939C	688999G	260018T		5073101 507319C	986244A
			42299C	689185A	260020A	597593A	507319G	986244G
			42299T	689185G	260020G	597593G		986245A
		55150A	42300A	68935C	260026C	59760A	507437A	986245G
		55150G	42300T	68935G	260026T	59760T	507437C	
2811 1		55152A	42301A	689586C	260036A	59763A	50743A	986248C
		55152C	42301G	689586T	260036G	59763G	50743G	986248T 986284C
	1385012C	551615A	42302G	690168A	260045G	597672C	507469C	
2814 1	1385012G	551615G	42302T	690168T	260045T	597672T	507469T	986284G
2815 1	1385174A	551616A	42309A	690323C	260049A	597697A	507479C	986286C
2816 1	1385174G	551616G	42309G	690323G	260049G	597697C	507479G	986286G
2817 1	138521A	551686C	42318C	690704A	260053C	597716A	50764C	986459A
2818 1	138521G	551686T	42318G	690704G	260053T	597716G	50764T	986459G
2819 1	138630C	551693A	42321C	690781C	260054A	597717A	507676A	986544C
2820 1	138630T	551693C	42321T	690781T	260054G	597717G	507676T	986544G
2821 1	1386716C	551722A	42322A	691794C	260063C	597718A	50768A	986704A
2822 1	1386716T	551722G	42322G	691794G	260063G	597718C	50768G	986704T
2823 1	1387316C	55180C	42331C	691970A	260082A	59771C	50769C	986705A
2824	1387316G	55180T	42331T	691970G	260082C	59771T	50769T	986705G
2825	1387390A	551818A	42334A	691971A	260084C	597737A	507700A	986772C
2826	1387390G	551818G	42334G	691971T	260084T	597737G	507700G	986772T
2827	1387604A	55189A	42352C	692383A	260086A	597747C	507701C	986811G
2828	1387604G	55189G	42352T	692383G	260086C	597747T	507701T	986811T
2829	1387741C	551906A	42354C	692764A	260098C	59784C	50770A	987036C
2830	1387741G	551906T	42354T	692764C	260098T	59784T	50770G	987036T
2831	138790C	55190C	42358G	692828G	260101C	597863A	507712C	987124C
	138790T	55190T	42358T	692828T	260101T	597863T	507712T	987124T
2833	1388376C	551910A	423667A	692848A	260149C	59792C	507734A	987125C
	1388376T	551910G	423667G	692848G	260149G	59792T	507734C	987125T
2835	1388380G	55191A	42377A	692952C	260168G	597930A	50774C	987224C
	1388380T	55191T	42377C	692952T	260168T	597930G	50774T	987224T
2837	1388845A	551920A	42392G	692970C	260172A	59794A	507780A	987252A
2838	1388845T	551920G	42392T	692970T	260172T	59794G	507780G	987252G
2839	1389001A	551929A	42400A	693065C	260201A	597975A	507782A	987326C
2840	1389001G	551929G	42400T	693065T	260201G	597975T	507782G	987326T
	1389038A	551930A	424125C	693672C	260220C	59797C	507798C	987327C
2842	1389038C	551930G	424125T	693672T	260220T	59797T	507798T	987327T
	1389237A	551931A	424379A	693890C	260258C	59798A	507811A	987500A
	1389237G	551931G	424379T	693890T	260258T	59798G	507811G	987500C
	1389242A	551934G	42464C	694249A	260304A	598022C	507814A	987555A
	1389242T	551934T	42464T	694249G	260304G	598022T	507814C	987555G
	138925C	55196A	42488C	694279C	260324A	598026G	507855A	987765A
		55196C	42488T	694279T	260324G	598026T	507855T	987765C
	138927A	55197C	42489A	694280A	260346C	598027C	50785A	987832A
		55197G	42489T	694280G	260346T	598027T	50785C	987832C
			42514C	694296A	260364A	598155C	507888G	987838C
			42514T	694296G	260364G	598155T	507888T	987838T
			42524A	694526A	260365A	59816C	507914C	987933A
				694526G	260365G	59816T	507914G	987933G
				694540A	260410A	59817C	50791A	987970C
				694540G	260410G	59817T	50791C	987970T
2848 2849 2850 2851 2852 2853 2854 2855	138925T	55196C 55197C	42488T 42489A 42489T 42514C 42514T	694279T 694280A 694280G 694296A 694296G 694526A 694526G 694540A	260324G 260346C 260346T 260364A 260364G 260365A 260365G 260410A	598026T 598027C 598027T 598155C 598155T 59816C 59816T 59817C	507855T 50785A 50785C 507888G 507888T 507914C 507914G 50791A	987 987 987 987 987 987 987

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
2857	1391538A	55217A	42531A	694685C	260415A	598188C	50792C	988003A
$\overline{}$	1391538C	55217G	42531G	694685T	260415G	598188T	50792G	988003C
	1391748G	55218C	42532A	694978C	260426A	59820C	507939C	988438C
	1391748T	55218G	42532G	694978T	260426G	59820G	507939T	988438T
	1391894G	55220A	42533A	695083A	260432A	598216A	507952A	988665A
-	1391894T	55220G	42533G	695083C	260432C	598216G	507952C	988665G
	1392342A	55221A	42535A	69523A	260447A	598236C	507973A	988681C
	1392342A 1392342G	55221T	42535G	69523G	260447G	598236T	507973G	988681T
	1392354A	552223A	42536C	69640C	260455C	598245G	50797A	988752C
-	1392354C	552223G	42536T	69640T	260455T	598245T	50797G	988752T
	1392944C	552255C	42537A	696464G	260486A	59835C	507982C	988964C
-	1392944T	552255T	42537G	696464T	260486G	59835T	507982T	988964T
	1392945C	55225A	42541A	696715C	260499C	598426C	50798G	988965G
-	1392945G	55225G	42541G	696715G	260499G	598426T	50798T	988965T
-	1392943C	552281G	425439C	696854A	260508C	598443C	508008C	989050A
	1392991G	552281T	425439T	696854T	260508G	598443T	508008T	989050C
	1393631A	55232A	4254391 42550C	696883A	260509G	59844A	50803C	989249A
	1393631G	55232G	42550T	696883G	260509G	59844C	50803T	989249T
-	139369A	552367C	42579A	696884A	260543C	598531C	508044C	989258A
	139369G	552367T	42579G	696884T	260543T	598531T	508044T	989258C
$\overline{}$	1394460A	552397A	42584A	696889C	260552G	59853C	508045A	989678A
-	1394460G	552397G	42584G	696889G	260552T	59853T	508045G	989678C
	1394469C	552398C	42585A	69743A	260572C	598556C	50805C	98968A
-	1394469T	552398G	42585G	69743G	260572T	598556T	50805T	98968G
\vdash	1394630A	552399C	425875A	697651A	260573C	59855C	508091A	990050C
	1394630C	552399T	425875G	697651G	260573T	59855T	508091C	990050T
	1394631C	552436A	425879A	697652C	260574C	598563A	50811A	990346A
	1394631T	552436G	425879G	697652T	260574T	598563G	50811G	990346G
	1394700C	552451A	42602C	697701C	260575A	59856G	508146C	990512G
	1394700T	552451G	42602T	697701T	260575G	59856T	508146G	990512T
	1394706A	552453A	42608C	697878C	260588C	598597C	50814C	990991A
	1394706G	552453C	42608T	697878T	260588T	598597T	50814T	990991G
	1395078G	552461A	42613G	698000A	260619C	598599A	50815A	991109A
	1395078T	552461G	42613T	698000G	260619T	598599C	50815C	991109G
-	1395270A	552462C	42620A	698196C	260620A	59860C	508189C	991120C
-	1395270G	552462T	42620G	698196T	260620T	59860T	508189G	991120G
-	1395498A	552514G	42627A	699054G	260638C	59861A	508198A	991201C
	1395498G	552514T	42627C	699054T	260638T	59861T	508198G	991201T
-	1395543C	552630A	426363A	699209C	260658C	59862A	50825C	991247A
<u> </u>	1395543T	552630G	426363G	699209T	260658G	59862T	50825G	991247G
-	139560A	55266C	42639A	699294C	260679G	598692G	50826C	991291G
-	139560G	55266T	42639G	699294G	260679T	598692T	50826T	991291T
	1395926C	55267A	42642C	699519C	260696A	598693A	50827C	991493A
	1395926T	55267G	42642T	699519T	260696C	598693G	50827T	991493G
	1396022A	552728G	426430A	699601C	260718A	598727C	50828C	991596A
	1396022C	552728T	426430C	699601T	260718G	598727T	50828T	991596G
$\overline{}$	1396176C	552831A	426432A	699644C	260736C	59879A	50832C	991631C
-	1396176T	552831G	426432T	699644G	260736T	59879G	50832T	991631T
	1396272A	55298A	426483C	699686A	260752C	59880G	50837C	991642C
	1396272G	55298G	426483T	699686G	260752T	59880T	50837T	991642T
	1396273C	553033A	426487C	69968G	260765A	598811C	508387C	991936C

	A	В	С	D	E	F	G	Н
2908	1396273T	553033G	426487T	69968T	260765C	598811T	508387G	991936T
	1396277C	55308A	42649A	699919A	260783G	598815A	50841A	99193A
	1396277T	55308G	42649G	699919T	260783T	598815G	50841G	99193G
2911	1396337G	553122A	426788C	699920C	260785G	598830C	50842C	991943A
2912	1396337T	553122G	426788T	699920T	260785T	598830G	50842T	991943G
	1396389A	55315A	42690A	699934A	260790C	598831A	50843C	991996C
	1396389G	55315T	42690T	699934G	260790T	598831G	50843T	991996T
	1396432G	55316G	426910C	700338A	260791C	598847C	50844C	991997A
	1396432T	55316T	426910T	700338G	260791G	598847T	50844T	991997T
2917	1396545A	553170G	42691C	700515C	260792A	59884A	50848A	992065A
	1396545G	553170T	42691T	700515G	260792C	59884T	50848G	992065G
	1396601C	553175A	427237C	700604C	260798A	598996C	508492A	992079A
	1396601T	553175G	427237G	700604T	260798T	598996T	508492G	992079C
	1396747A	55317A	427391C	700605A	260802A	59900C	508494G	992191C
2922	1396747T	55317G	427391T	700605T	260802T	59900G	508494T	992191T
2923	1396932C	55318C	427524A	700689C	260806C	59904A	508569C	992226A
2924	1396932T	55318G	427524G	700689G	260806T	59904G	508569T	992226G
2925	1396996A	55321A	427646A	701660A	260823G	599083C	508592A	992802A
2926	1396996G	55321G	427646C	701660G	260823T	599083T	508592G	992802G
2927	1396997A	55322A	427754A	701744A	260824A	59910A	50859A	992847A
2928	1396997G	55322G	427754T	701744T	260824G	59910T	50859G	992847T
2929	1397183C	55323A	42779C	701745A	260846C	599126C	50863C	992910A
2930	1397183T	55323G	42779T	701745T	260846T	599126T	50863G	992910C
2931	1397254C	55324A	427812C	702103A	260847A	59913A	50865A	992914C
2932	1397254T	55324G	427812T	702103G	260847C	59913G	50865T	992914G
2933	1397674A	553269C	42781A	702137A	260848A	59914A	50866A	992997A
2934	1397674C	553269T	42781G	702137G	260848G	59914G	50866G	992997T
2935	1397912A	55330C	42782G	702183C	260886A	599157A	50877C	993372C
2936	1397912C	55330T	42782T	702183T	260886G	599157G	50877G	993372G
2937	1397931G	553326C	42798G	702290C	260889A	59915G	508805C	993631C
2938	1397931T	553326T	42798T	702290G	260889C	59915T	508805T	993631G
2939	1397933C	55332C	42815C	702782C	260910A	59917A	508836A	99393A
2940	1397933T	55332T	42815G	702782T	260910G	59917G	508836C	99393G
2941	1398604A	553330A	428209A	702867C	260919A	59923A	508920A	994109A
	1398604G	553330G	428209G	702867G	260919G	59923G	508920G	994109G
	1398767C	553399C	428224C	702920A	260933C	599288C	508921C	994115G
	1398767T	553399T	428224T	702920C	260933T	599288T	508921G	994115T
	1399104A	553446A	42830C	702939C	260964A	59929G	508928C	99433A
	1399104G	553446G	42830T	702939T	260964G	59929T	508928G	99433G
	1399430C	553459A	42836A	702998C	260978C	59930C	508929A	994426C
	1399430T	553459G	42836G	702998T	260978T	59930T	508929G	994426T
	1399848C	55345A	42841G	703035C	260979G	59936A	508930C	994464C
	1399848T	55345G	42841T	703035T	260979T	59936G	508930T	994464G
	1399929C	553555A	42846A	703036C	260980A	59939A	509026C	994579C
-	1399929T	553555G	42846G	703036T	260980G	59939G	509026T	994579T
	1400076A	55355C	428527G	703542A	260983A	59940C	509067G	994692A
	1400076G	55355T	428527T	703542C	260983G	59940T	509067T	994692C
	1400146C	553583G	42853C	703775G	260984A	59943C	509069C	994704A
	1400146G	553583T	42853G	703775T	260984G	59943T	509069T	994704G
_	1400214C	55360C	428601C	70377G	260990A	599469C	509152C	994734G
2958	1400214T	55360T	428601T	70377T	260990G	599469T	509152T	994734T

Table 1

А	В	С	D	E	F	G	Т
2959 1400215C	55361A	42865A	703902A	261003G	599477A	50918C	994738C
2960 1400215T	55361G	42865C	703902G	261003T	599477G	50918T	994738T
2961 1400216A	553633C	42866C	704367A	261005A	599491C	509200G	994775C
2962 1400216G	553633T	42866T	704367G	261005G	599491T	509200T	994775T
2963 1400217A	55366C	42868C	704383C	261008A	599521A	50927G	994806C
2964 1400217C	55366T	42868T	704383T	261008G	599521T	50927T	994806G
2965 1400296A	553749C	428735C	704574C	261023C	599534A	509304A	994807A
2966 1400296G	553749T	428735T	704574T	261023T	599534G	509304G	994807G
2967 1400433A	553757A	42883C	704582C	261038C	599568C	509305A	994824A
2968 1400433G	553757G	42883T	704582T	261038T	599568T	509305C	994824T
2969 1400459A	55375C	42899A	704917C	261073A	59958A	509323C	994991C
2970 1400459C	55375T	42899G	704917G	261073C	59958G	509323T	994991T
2971 1400495A	55377A	42931A	704947C	261096A	59960A	50932A	994992G
2972 1400495T	55377G	42931T	704947T	261096G	59960C	50932G	994992T
2973 1400530C	55378C	42944C	705283C	261097A	59961A	509436C	995096A
2974 1400530T	55378G	42944T	705283G	261097G	59961C	509436T	995096G
2975 1401024A	55380C	42959A	705672A	261103A	599622A	509470A	99510C
2976 1401024G	55380T	42959T	705672G	261103G	599622G	509470G	99510T
2977 1401640A	553879A	42960C	705789C	261108C	59962A	509583C	995915C
2978 1401640G	553879T	42960T	705789T	261108T	59962G	509583T	995915T
2979 1401971C	55390A	43005A	705790A	261124A	59963C	509611C	995916C
2980 1401971T	55390T	43005C	705790G	261124G	59963T	509611G	995916T
2981 1402302C	55392C	43009A	706145C	261144A	59964A	50963C	9959C
2982 1402302T	55392T	43009G	706145G	261144C	59964T	50963G	9959T
2983 1402961A	55393A	43010A	706146C	261153C	599671C	509658A	996074G
2984 1402961T	55393G	43010G	706146T	261153T	599671T	509658C	996074T
2985 1403298C	55396A	43012G	706686A	261166A	59967C	50968C	99624A
2986 1403298T	55396G	43012T	706686G	261166G	59967T	50968T	99624G
2987 1403700A	55401C	43014A	706975C	261177G	59969A	509785C	996687A
2988 1403700T	55401T	43014G	706975T	261177T	59969G	509785T	996687G
2989 1405041A	55403A	43018A	707472C	261189A	59971A	509796C	996758A
2990 1405041G	55403T	43018G	707472T	261189G	59971G	509796T	996758G
2991 1405431C	55404G	43019A	707551G	261199C	599725A	50986G	996884A
2992 1405431G	55404T	43019C	707551T	261199T	599725T	50986T	996884G
2993 1405691A	55405C	43022G	707553C	261203A	59972C	50991A	996953A
2994 1405691C	55405T	43022T	707553T	261203G	59972T	50991C	996953G
2995 1405693A	55407A	43035A	707954A	261213A	599731A	509921A	997617A
2996 1405693G	55407G	43035C	707954G	261213G	599731G	509921C	997617G
2997 1405749C	554177C	430362A	708165A	261230C	599755A	509923C	997622C
2998 1405749T	554177T	430362G	708165G	261230G	599755G	509923T	997622T
2999 1405788C	554199A	430401A	708219C	261236C	599767A	509946C	997704C
3000 1405788G	554199G	430401C	708219T	261236G	599767G	509946T	997704T
3001 1407438C	554275C	43058A	708495A	261246C	599769A	509986G	997925C
3002 1407438T	554275T	43058T	708495G	261246T	599769C	509986T	997925T
3003 1407569A	554324A	43060C	708496A	261248A	59979C	509987A	998339A
3004 1407569C	554324T	43060T	708496C	261248G	59979T	509987G	998339G
3005 1407696A	554385C	43069A	708692G	261257C	59980A	510035C	998342C
3006 1407696G	554385G	43069G	708692T	261257T	59980G	510035C	998342T
3007 140881C	55440A	43070A	70894A	261263A	59981A	5100331 510038A	998404A
3008 140881G	55440T	43070G	70894T	261263G	59981G	510038G	998404G
3009 140899C							
[3009]140899C	554429A	430822C	709278C	261272C	59984A	51005G	998408A

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
3010	140899G	554429G	430822T	709278T	261272T	59984G	51005T	998408G
	140099G 1409896C	554430A	43083A	709957C	261275A	59987A	51009A	998766A
	1409896T	554430G	43083G	709957T	261275G	59987C	51009G	998766G
	1410903G	554431G	43103C	710181A	261276C	599915A	510163A	998888A
_	1410903T	554431T	43103T	710181G	261276T	599915G	510163G	998888C
	1411335C	554462A	43120C	710911A	261277C	59993A	510189A	998900A
	1411335T	554462G	43120T	710911G	261277G	59993G	510189T	998900G
-	1411461C	55447A	43128A	711048C	261279A	59994G	51023A	998901C
	1411461T	55447T	43128G	711048T	261279T	59994T	51023T	998901T
	1411664A	55448A	43139G	711150C	261280A	59999A	510297C	998916G
	1411664G	55448C	43139T	711150T	261280G	59999T	510297T	998916T
$\overline{}$	141169A	55449A	43142A	711259C	261312A	60003A	51044A	998998C
1	141169T	55449G	43142G	711259T	261312G	60003G	51044C	998998T
	141170A	554603C	43152A	711292G	261326A	600086C	51045A	999018A
	141170G	554603T	43152G	711292T	261326G	600086T	51045G	999018G
	1412644C	55460C	431556G	71175C	261328C	600098C	51051C	999019C
	1412644G	55460G	431556T	71175T	261328T	600098T	51051T	999019T
	1412755A	55462A	43155C	712053C	261340C	600155A	51052A	999364C
	1412755C	55462G	43155T	712053G	261340T	600155G	51052G	999364T
	1412733C	55468G	43156C	712174A	261362C	600157A	51054A	999365A
	1412903T	55468T	43156G	712174T	261362T	600157G	51054G	999365G
	141291A	554703C	43179A	712717C	261367A	600183C	51060C	999458C
	141291G	554703G	43179G	712717T	261367G	600183G	51060T	999458T
	141291G	554723A	43184C	71321C	261381A	600196C	510644C	999577A
	1412941T	554723T	43184G	71321T	261381T	600196T	510644G	999577G
	1413048A	55476C	43186C	713412C	261385A	600284A	510658C	999660A
	1413048G	55476T	43186T	713412T	261385G	600284G	510658G	999660C
	1413322C	55479G	43192A	713670A	261459A	600300A	51066A	999684C
	1413322T	55479T	43192G	713670T	261459G	600300G	51066G	999684G
	141428A	554888A	43193C	713671A	261494A	600311C	510683C	9996A
	141428G	554888G	43193T	713671G	261494T	600311T	510683T	9996G
	141429A	55523A	43194G	714328G	261500C	600385C	51068A	999827A
	141429G	55523G	43194T	714328T	261500T	600385T	51068T	999827G
	1414335A	555294A	43196A	714558A	261514A	600490C	510699C	1117445C
	1414335C	555294G	43196G	714558G	261514G	600490T	510699T	1117445G
	1414693C	555335C	43197A	714559A	261533C	600615A	51072A	1117446A
	1414693T	555335G	43197T	714559G	261533T	600615G	51072C	1117446G
	1415290A	555347C	43198A	714589A	261821A	60063A	510760A	1298863A
	1415290G	555347T	43198G	714589G	261821G	60063G	510760G	1298863G
	1415592A	55536A	43203G	715322G	26203C	600641A	510761C	1467054A
	1415592T	55536G	43203T	715322T	26203T	600641T	510761T	1467054G
	1416257A	55545G	43242C	7162G	262070C	60069C	51079A	1467056A
	1416257G	55545T	43242T	7162T	262070T	60069T	51079G	1467056G
	1416378C	55549C	43244A	716330A	262085A	600751C	510853C	1467779G
	1416378G	55549G	43244G	716330G	262085G	600751G	510853T	1467779T
	1416586C	55550A	43245C	7167A	262097G	60076A	510855G	1473207G
	1416586T	55550G	43245T	7167G	262097T	60076T	510855T	1473207T
	7 1417568A	555530A	432517G	717102A	262124C	600801C	51089A	1473883C
	1417568C	555530C	432517T	717102G	262124G	600801T	51089G	1473883T
	9 1417833C	555665A	43263A	717106G	262127C	600805A	51091C	1473884A
	1417833T	555665G	43263G	717106T	262127T	600805G	51091T	1473884G

	A	В	С	D	E	F	G	Н
3061	1419614G	555672C	43264C	71723A	262179A	60089A	510971A	1474023C
	1419614T	555672T	43264T	71723T	262179G	60089G	510971C	1474023T
	142123C	555729G	43265A	717243C	262180A	60090A	511035A	1474037A
	142123T	555729T	43265G	717243T	262180G	60090T	511035G	1474037G
	1421927C	55572C	432881A	717244A	262233C	600912C	511078A	1474038C
	1421927T	55572T	432881G	717244T	262233G	600912G	511078G	1474038T
	1422505G	55573C	43304G	717245A	262234A	60093A	51112C	1474039G
	1422505T	55573G	43304T	717245G	262234G	60093G	51112T	1474039T
	1423037A	555769A	433072A	717381A	262235A	601011A	511137A	1474051A
	1423037C	555769G	433072G	717381T	262235G	601011G	511137G	1474051G
	1424774G	555770A	43312C	717625C	262246C	601041A	511140C	1474844A
	1424774T	555770G	43312G	717625T	262246T	601041G	511140T	1474844G
	1425739C	55577C	43313A	718435A	262247C	601148C	511144C	1474845C
	1425739T	55577G	43313T	718435G	262247G	601148G	511144T	1474845T
	1426169C	55580A	433148C	71886C	262250C	601150A	511145C	1475824C
	1426169T	55580C	433148T	71886T	262250T	601150G	511145G	1475824T
	1426297C	555851A	43314A	719292A	262254C	601156C	511146C	1478845C
	1426297T	555851G	43314G	719292G	262254T	601156T	511146G	1478845T
3079	1426314A	55593G	43315A	719376A	262306A	601158A	511147A	1483855G
	1426314G	55593T	43315C	719376T	262306C	601158G	511147G	1483855T
3081	1426878A	55596C	43323A	719401A	262320A	601332A	51115A	1485947A
	1426878G	55596T	43323C	719401G	262320G	601332G	51115G	1485947G
	1427608A	55597A	43331A	719497A	262613C	601335C	511201A	1485948G
	1427608G	55597T	43331G	719497T	262613T	601335T	511201G	1485948T
	1427626G	556056A	43332G	719498C	262625C	60135G	511209G	1486082C
	1427626T	556056C	43332T	719498G	262625T	60135T	511209T	1486082G
3087	1428180C	556060A	43333A	719923C	262628A	60139A	51123C	162873A
	1428180T	556060G	43333G	719923T	262628G	60139G	51123T	162873C
	1429063G	556068A	43334C	719940A	262629A	601432C	51126C	162874A
	1429063T	556068G	43334G	719940G	262629G	601432T	51126T	162874G
3091	1429826C	55606C	433528C	720343C	262668A	60144C	51129C	162875A
3092	1429826T	55606T	433528T	720343G	262668G	60144G	51129G	162875G
	143137C	55613C	433529A	720653C	262670C	60145A	511315A	170746G
3094	143137T	55613T	433529C	720653G	262670T	60145G	511315G	170746T
3095	1431863G	556150C	43359A	72082C	262923A	601519A	511429A	1747608A
3096	1431863T	556150T	43359T	72082T	262923T	601519G	511429G	1747608G
3097	1432239C	55624C	433629C	721016A	263196A	601520A	51147A	1747644G
3098	1432239T	55624T	433629G	721016G	263196C	601520G	51147G	1747644T
3099	1432358A	55625C	433761A	721135C	263211A	601531A	51150G	1747645C
3100	1432358G	55625T	433761C	721135T	263211G	601531G	51150T	1747645T
3101	1432594C	55627A	43379A	721279A	263269C	60154A	511522A	266501C
3102	1432594G	55627G	43379G	721279G	263269T	60154C	511522G	266501T
3103	1432871A	55630C	43383A	721424C	263277A	601577C	51152A	318862A
3104	1432871T	55630T	43383G	721424T	263277T	601577T	51152C	318862C
3105	143317A	55639A	434082A	721867G	263311A	60160C	511568C	48051A
3106	143317G	55639G	434082G	721867T	263311G	60160T	511568T	48051C
3107	143318C	55650C	43421G	721962C	263335C	60165C	511657G	50481A
3108	143318T	55650T	43421T	721962G	263335G	60165G	511657T	50481T
3109	143319A	55651A	43432A	722212A	263354C	60167C	511821A	520198C
3110	143319G	55651G	43432G	722212C	263354T	60167T	511821G	520198T
3111	143320C	556523C	434628A	723453A	263355C	601722C	51182C	60943A

Table 1

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
	143320T	556523G	434628G	723453G	263355T	601722T	51182T	60943G
3113					263390A	601723C		
3114					263390G	601723G		